SyncMaster 400UX,460UX

LCD Moniteur

Manuel de l’utilisateur

Mesures de sécurité

Signalement

Remarque

Respectez ces instructions de sécurité afin de garantir votre sécurité et d’éviter tout dommage matériel.

Veillez à lire attentivement les instructions et à utiliser le produit correctement.

Avertissement / Mise en garde

Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut provoquer des dommages corporels ou matériels.

Conventions de signalement

Interdit	Important : lire et comprendre
Ne pas démonter	Déconnecter la prise de la fiche
Ne pas toucher	Relier à la terre afin d'éviter un choc électrique

Alimentation

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, réglez l'ordinateur sur DPM.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le sur le mode d'écran actif.

Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

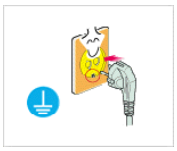
Raccourci vers les instructions anti-rémanence

N’utilisez pas de prise ni de cordon d’alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

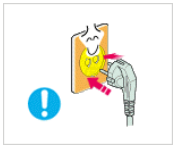
Ne branchez et ne débranchez pas la prise d’alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risquez un choc électrique.



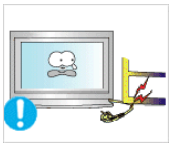
Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou entraîner des blessures.



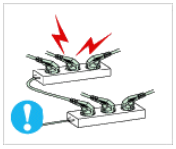
Assurez-vous que la prise d’alimentation est correctement branchée.

- Sinon, vous risquez un incendie.



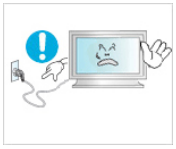
Ne pliez pas la prise d’alimentation, ne tirez pas dessus et ne placez pas d’objet lourd dessus.

- Sinon, vous risquez un incendie.



Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même prise électrique.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe.



Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.

Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.

- Vous risquez un choc électrique ou un incendie.

Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par notre société. Et n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour un autre produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Installation

Contactez un Centre de services agréé si le moniteur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d’endommager gravement votre écran.

Assurez-vous que deux personnes au moins soulèvent et déplacent le produit.

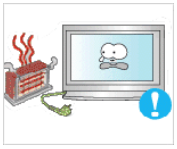
- Sinon, il risque de tomber et d’entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou un rack, veillez à ce que l'extrémité inférieure avant du produit ne dépasse pas du support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Utilisez une armoire ou un rack dont la taille est adaptée au produit.

NE PLACEZ PAS DE BOUGIE, DE PRODUIT ANTI-MOUSTIQUE, DE CIGARETTE OU D'APPAREIL DE CHAUFFAGE À PROXIMITÉ DU PRODUIT.

- Sinon, vous risquez un incendie.



Tenez le cordon d'alimentation et le produit aussi loin que possible de tout appareil de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne l'installez pas dans un emplacement peu ventilé tel qu'une armoire.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Posez le produit délicatement.

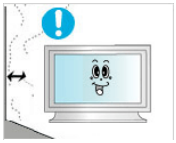
- Vous risqueriez d'endommager l'écran.

Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.

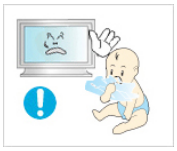
Assurez-vous que le montage de la fixation murale est effectué par une société d'installation agréée.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Veillez à installer la fixation murale spécifiée.



Installez le produit dans une zone correctement ventilée. Veillez à laisser un espace de plus de 10 cm entre le produit et le mur.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



Veillez à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.

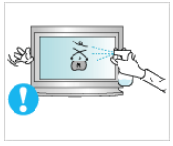
- L'emballage n'est pas un jeu et il présente un risque d'étouffement pour les enfants.

Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

Nettoyage

Lorsque vous nettoyez le boîtier du moniteur ou la surface de l'écran TFT-LCD, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.



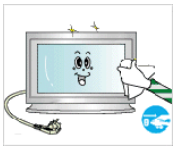
Ne pulvérisez pas de produit de nettoyage directement sur la surface du produit.

- Cela pourrait provoquer une décoloration et une déformation de la structure et la surface de l'écran risquerait de se détacher.

Nettoyez le moniteur à l'aide d'un chiffon doux impregné uniquement d'un produit prévu à cet effet. Si vous utilisez un produit nettoyant non spécifique aux moniteurs, vous devez le diluer dans de l'eau en respectant la proportion 1:10.

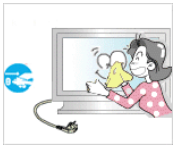
Lorsque vous nettoyez la fiche ou dépoussiérez la prise, utilisez un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

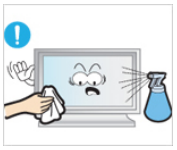


Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon sec.

- (N'utilisez pas de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant pour peinture, du produit anti-moustique, du lubrifiant ou un produit détergent.) Ces produits risqueraient de modifier l'aspect de la surface et de décoller les étiquettes informatives apposées sur le produit.

Etant donné que la surface externe du produit se raye facilement, veillez à n'utiliser que le type de chiffon spécifié.

- Utilisez le type de chiffon spécifié et ajoutez simplement un peu d'eau. La présence d'un corps étranger sur le chiffon risquerait de rayer le produit. Il est donc conseillé de bien le secouer avant de l'utiliser.



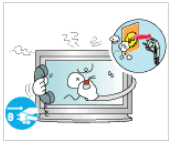
Lorsque vous nettoyez le produit, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le corps du produit.

- Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas humide.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

Autres

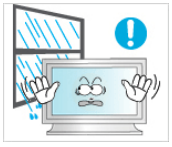
Le produit est un produit à haute tension. Veillez à ce que les utilisateurs ne le démontent pas, ne le réparent pas ou ne le modifient pas eux-mêmes.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, contactez un Centre de services.



Si des odeurs ou des bruits inhabituels émanent de votre appareil, débranchez-le immédiatement et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne placez pas ce produit dans un emplacement exposé à l’humidité, la poussière, la fumée ou l'eau, ni dans une voiture.

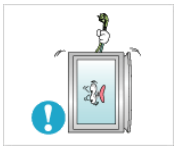
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le produit tombe ou que son boîtier se casse, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

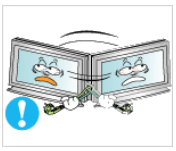
En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble d'antenne.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le cordon ou le câble de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit d'avant en arrière ou de gauche à droite en vous servant uniquement du cordon d'alimentation ou des câbles de signal.

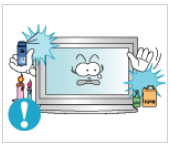
- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.

Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées par une table ou un rideau.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Ne placez pas de récipients contenant de l'eau, des vases, des médicaments ou des objets métalliques sur le produit.

- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.



N'utilisez pas et ne rangez pas de vaporisateur combustible ou de matériau inflammable à proximité du produit.

- Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.

N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

- Si de l'eau ou un matériau étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le moniteur affiche une image fixe pendant une longue période, une image rémanente ou une tache peut apparaître.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, placez-le en mode veille ou utilisez un économiseur d'écran.

Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.

- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.

Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.

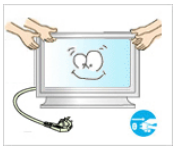
Respectez une distance suffisante entre vos yeux et l'écran, au risque de souffrir de troubles de la vue.

Après avoir utilisé le moniteur pendant une (1) heure, faites une pause de cinq (5) minutes.

Cela permet d'atténuer la fatigue oculaire.

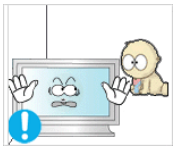
N'installez pas le produit sur une surface instable telle qu'un rack chancelant, sur une surface irrégulière ou dans un endroit soumis à des vibrations.

- Autrement, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Si vous utilisez le produit dans un endroit soumis à des vibrations, il risque d'être endommagé et de provoquer un incendie.



Lorsque vous déplacez le produit, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, le câble de l'antenne, ainsi que tous les câbles connectés au produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

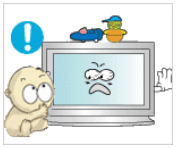


Empêchez les enfants de tirer ou de monter sur le produit.

- Le produit risquerait en effet de tomber et de provoquer des blessures graves, voire la mort.

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

- Cela pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie à cause de la poussière ou à la suite d'un choc électrique ou d'une fuite.

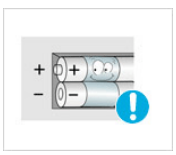


Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.

- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un risque de blessures graves, voire mortelles.

Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

- Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.

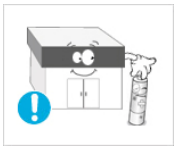


Lorsque vous insérez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.

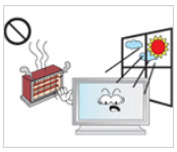
Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas les piles usagées et neuves.

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



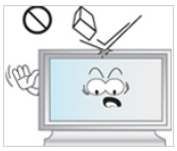
Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. En sa qualité d'utilisateur, il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

- Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.



Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.

- Cela risquerait de réduire la durée de vie du produit et de provoquer un incendie.

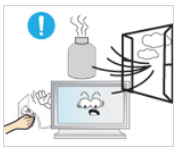


Ne donnez aucun coup et ne laissez tomber aucun objet sur le produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

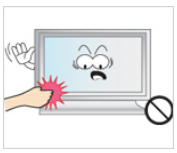
N'utilisez pas d'humidificateur ou de table de cuisine à proximité du produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



En cas de fuite de gaz, ne touchez ni le produit ni sa prise d'alimentation et procédez immédiatement à une ventilation du local.

- Si une étincelle se produit, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.



Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.

- Gardez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Soyez prudent lorsque vous réglez l'angle du moniteur ou la hauteur du support.

- Vous risqueriez de vous blesser en coinçant votre main ou vos doigts.
- Veillez également à ne pas trop incliner le produit, car il pourrait tomber et occasionner des blessures.

N'installez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Sa partie avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plate et stable.

Ne placez aucun objet lourd sur le produit.

- Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Introduction

-- 400UX --

Contenu de l’emballage

Remarque

Veuillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus avec votre moniteur.

Le cas échéant, contactez votre revendeur.

Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

Remarque

Ne placez pas le produit directement sur le sol.

Déballage

Affichage LCD

Manuels

Guide d'installation rapide

Carte de garantie

(Non disponible partout)

Manuel d'utilisation

Câbles

Câble D-Sub

Cordon d'alimentation

Autres

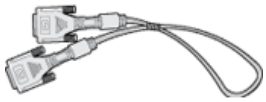
Télécommande

Piles (AAA X 2)

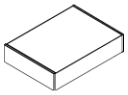
(Non disponible partout)

Jack adaptateur BNC/RCA

Vendu séparément



Câble DVI



Kit de fixation au mur

Calibrateur

Kit de Support provisoire

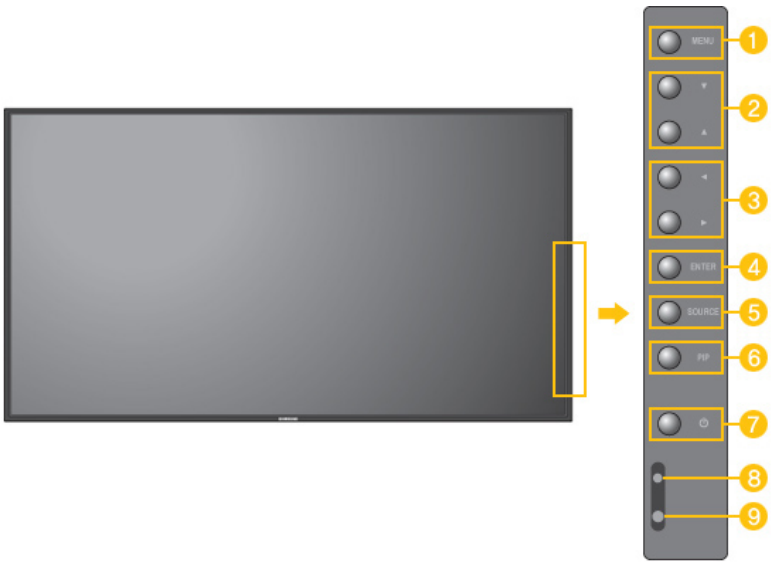
Câble BNC

Pour plus d'informations sur l'utilisation du calibrateur, reportez-vous à la rubrique d'aide de Natural Color Expert.

-- 400UX --

Votre écran LCD

Avant



1. *MENU button [MENU]*

   Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu. Egalement utilisé pour quitter le menu OSD ou revenir au menu précédent.

2. *Bouton Monter-Descendre*

   Se déplace verticalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées.

3. *Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume*

   Se déplace horizontalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler le volume.

4. *Bouton ENTER [ENTER]*

   Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.

5. *Bouton SOURCE [SOURCE]*

   SOURCE llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation. Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

   [PC] → **[BNC]** → **[DVI]** → **[AV]** → **[S-Vidéo]** → **[Composant]** → **[HDMI]**

   >> Cliquez ici pour voir une animation

6. *PIP*

   Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP.

   Puisque le BNC et le composant utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un PIP (incrustation d'image) à l'écran.

   >> Cliquez ici pour voir une animation

   - **PC**

     AV / **S-Vidéo** / **Composant** / **HDMI**

   - **BNC**

     AV / **S-Vidéo** / **HDMI**

   - **DVI**

     AV / **S-Vidéo** / **Composant**

   - **AV** / **S-Vidéo**

     PC / **BNC** / **DVI**

   - **Composant**

     PC / **DVI**

   - **HDMI**

     PC / **BNC**

7. *Bouton de mise sous tension [⏻]*

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran.

8 *Voyant d'alimentation*

Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

Remarque

Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.

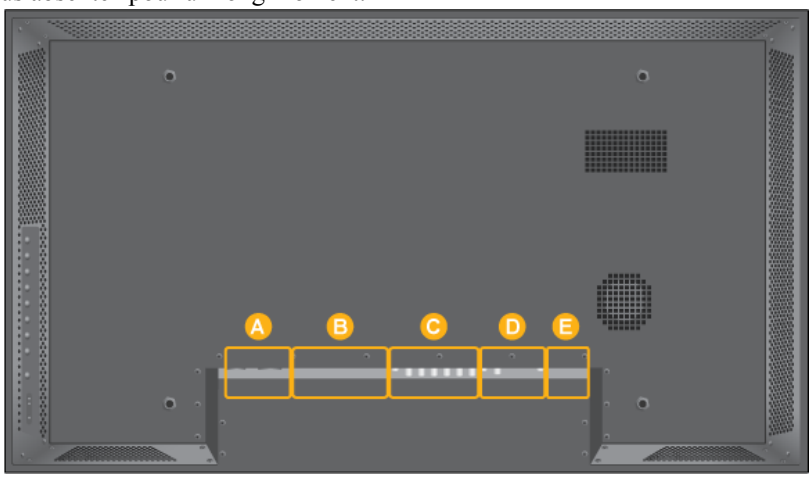
9 *Capteur télécommande*

Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

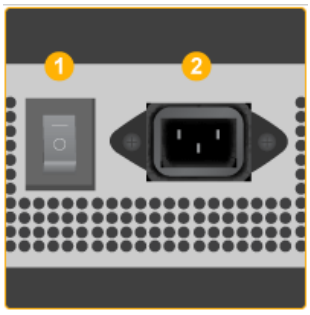
Arrière

Remarque

Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vo us ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.



A



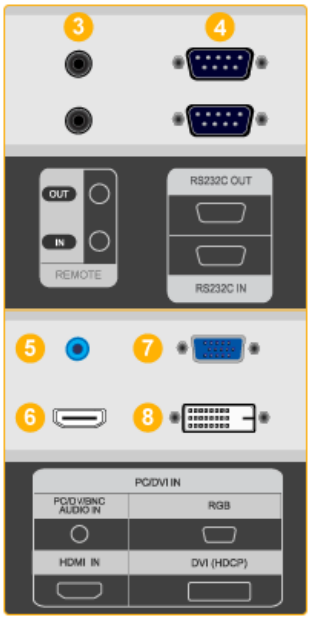
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Allume et éteint le moniteur.

2 *POWER IN*

Cordon d'alimentation, connecte le moniteur et la prise murale.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Vous pouvez utiliser une télécommande câblée en la connectant à votre moniteur.

4 *RS232C OUT/IN (port série RS232C)*

programme port MDC (Multi Device Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI (Terminal de connexion audio (entrée) PC/DVI/BNC)*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Reliez la borne HDMI située à l'arrière de votre moniteur à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.

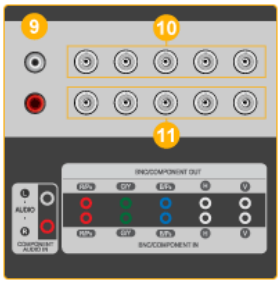
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Connexion vidéo PC)*

Utilisation d'un 15 broches D-Sub mode PC (PC analogue)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Connexion vidéo PC)*

Utilisation d'un DVI-D vers DVI-D - mode DVI (PC numérique)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminal de connexion audio (entrée) Composantes)*

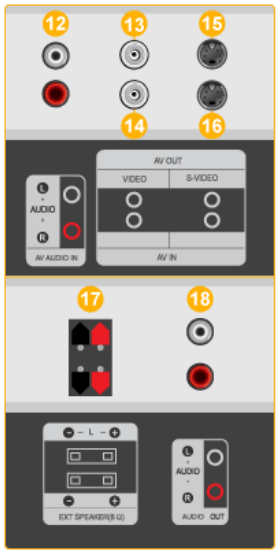
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes(sortie))*

BNC (PC analogique) Connexion : connecte les ports R, G, B, H, V

Connexion des Composantes : connecte les ports PR, Y, PB

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes(entrée))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Connexion MONITOR audio (entrée))*

13 *AV OUT [VIDEO](Connexion vidéo)*

mode AV (sortie)

14 *AV IN [VIDEO](Connexion vidéo) (entrée)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (Connexion S-Vidéo)*

mode S-Vidéo (sortie)

16 *AV IN [S-VIDEO](Connexion S-Vidéo) (entrée)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Terminal de connexion haut-parleur (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (terminal connexion audio du moniteur (sortie))AUDIO OUT AUDIO OUT est le terminal pour la sortie son PC, DVI ou BNC.*

E

19 *USB(Connexion USB)*

Compatible clavier/souris, périphérique de stockage de masse.

Remarque

Le nombre de moniteurs pouvant être connectés à une sortie de boucle diffère en fonction de la configuration, notamment du câble, de la source du signal, etc. Pour éviter toute dégradation du câble ou de la source du signal, il est conseillé de ne pas connecter plus de 10 moniteurs.

Remarque

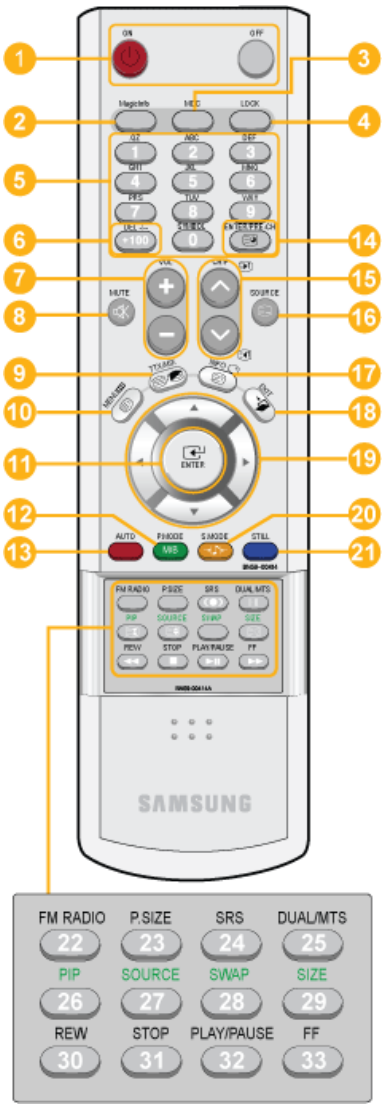
Reportez-vous à Connexion des câbles pour plus d'informations sur la connexion des câbles.

-- 400UX --

Télécommande

Remarque

Les performances de la télécommande peuvent être affectées par une télévision ou d'autres appareils électroniques fonctionnant près du moniteur. Les disfonctionnements sont dus aux interférences de fréquences.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. Touches MagicInfo
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Haut - Bas et Gauche-Droite
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Il allume et éteint le moniteur.
2. MagicInfo	Bouton de lancement rapide MagicInfo .

3. MDC	Bouton de lancement rapide MDC.
4. LOCK	Ce bouton active ou désactive toutes les touches de fonction de la télécommande et du moniteur, à l'exception des touches de mise sous tension et LOCK.
5. Touches MagicInfo	Bouton de lancement rapide MagicInfo. • Alphabétiques/numériques: Utilisez ces boutons pour saisir l'adresse d'un site Web. • DEL: Equivalent de Retour arrière. • SYMBOL: A utiliser pour la saisie de signes. (.O_-) • ENTER: A utiliser pour toute saisie.
6. +100 DEL -/--	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner les chaînes au delà de 100. Par exemple, pour sélectionner la chaîne 121, appuyez sur “+100”, puis appuyez sur “2”, puis sur “1”. - Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.
7. VOL	Règle le volume audio.
8. MUTE	Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement . S'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran Le son est à nouveau actif si vous appuyez sur le bouton MUTE (Silence) ou - VOL + en mode Mute (Silence).
9. TTX/MIX	Les chaînes de télévision proposent des services d'informations écrites via le Télétexte. - Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.
10. MENU	Il permet d’ouvrir l’OSD et d’activer un élément de menu en surbrillance.
11. ENTER	Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.
12. M/B P.MODE	Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode d'image actuel s'affiche dans la partie centrale inférieure de l'écran. ***AV / S-Vidéo / Composant** : P.MODE* Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image. Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis. (**Dynamique → Standard → Cinéma → Personnalisé**) ***PC / DVI / BNC** : M/B **(MagicBright)*** **MagicBright** est une nouvelle fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis. (**Loisirs → Internet → Texte → Personnalisé**)

13. AUTO

Il permet de régler l'affichage écran automatiquement. (**PC**) En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, un ajustement automatique est effectué.

14. ENTER/PRE-CH

Bouton Canal précédent - Ce bouton sert à revenir à la première chaîne précédente.

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

15. ∨CH/P∧

En mode **TV**, sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

16. SOURCE

Modifie la source vidéo.

17. INFO

Les informations relatives à l'image actuelle s'affichent en haut à gauche de l'écran.

18. EXIT

Ferme l'écran de menu.

19. Haut - Bas et Gauche-Droite

Se déplace horizontalement ou verticalement d'une option de menu à une autre, ou règle les valeurs de menu sélectionnées.

20. S.MODE

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran. Le moniteur comprend un amplificateur haute fidélité intégré. Appuyer de nouveau sur le bouton pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre. (**Standard** → **Musique** → **Cinéma** → **Parole** → **Personnalisé**)

21. STILL

Appuyez une fois sur le bouton pour figer l'écran. Appuyez de nouveau sur le bouton pour annuler l'action.

22. FM RADIO

Allume/éteint la radio FM. En mode **PC**/**DVI**, définit uniquement le SON pour la. En mode Video SOURCE (SOURCE vidéo) général, bascule sur la fonction FM Radio (Radio FM) et éteint l'écran. Dans les zones où le signal est faible, il se peut que la radio FM subisse des interférences.

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

23. P.SIZE

Appuyez sur ce bouton pour modifier la taille de l'écran.

24. SRS

SRS

25. DUAL/MTS

DUAL-

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV o Radio FM.

MTS-

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran. (Seulement sur l'Ecran TV).

	Type audio	Mode_MTS/S	Par défaut
FM Stéréo	Mono	Mono	Modification manuelle
	Stéréo	Mono ↔ Stéréo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

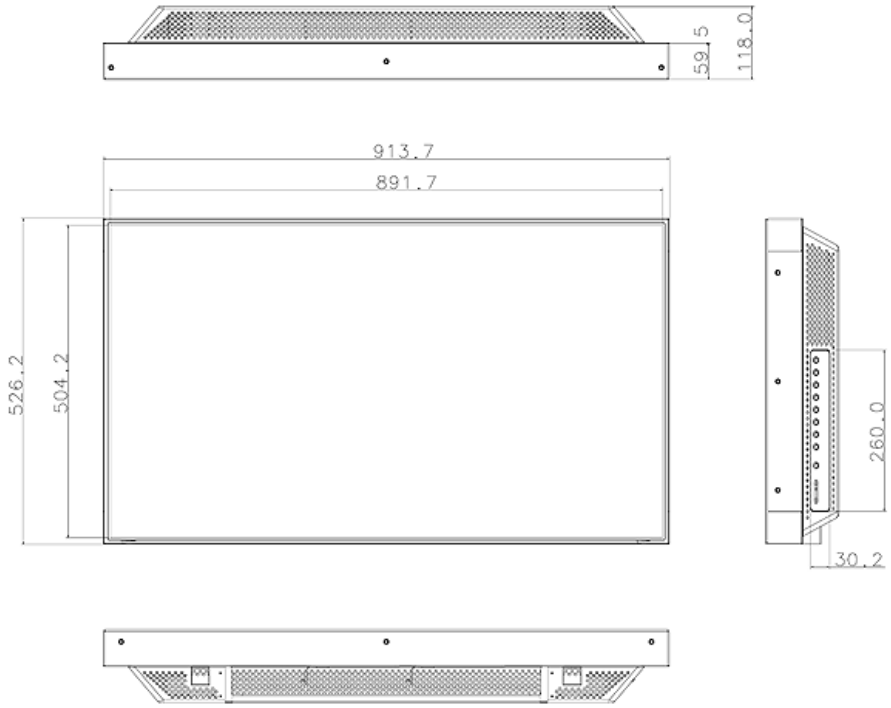
	- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.
26. *PIP*	Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP.
27. *SOURCE*	Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la source du signal de la fenêtre ISI change. (PIP)
28. *SWAP*	Echange du contenu des images main et PIP. L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP.
29. *SIZE*	Pour changer la Taille de la fenêtre PIP.
30. REW	Rembobinage
31. STOP	Arrêt
32. PLAY / PAUSE	Lecture / Pause
33. FF	Avance rapide

-- 400UX --

Agencement mécanique

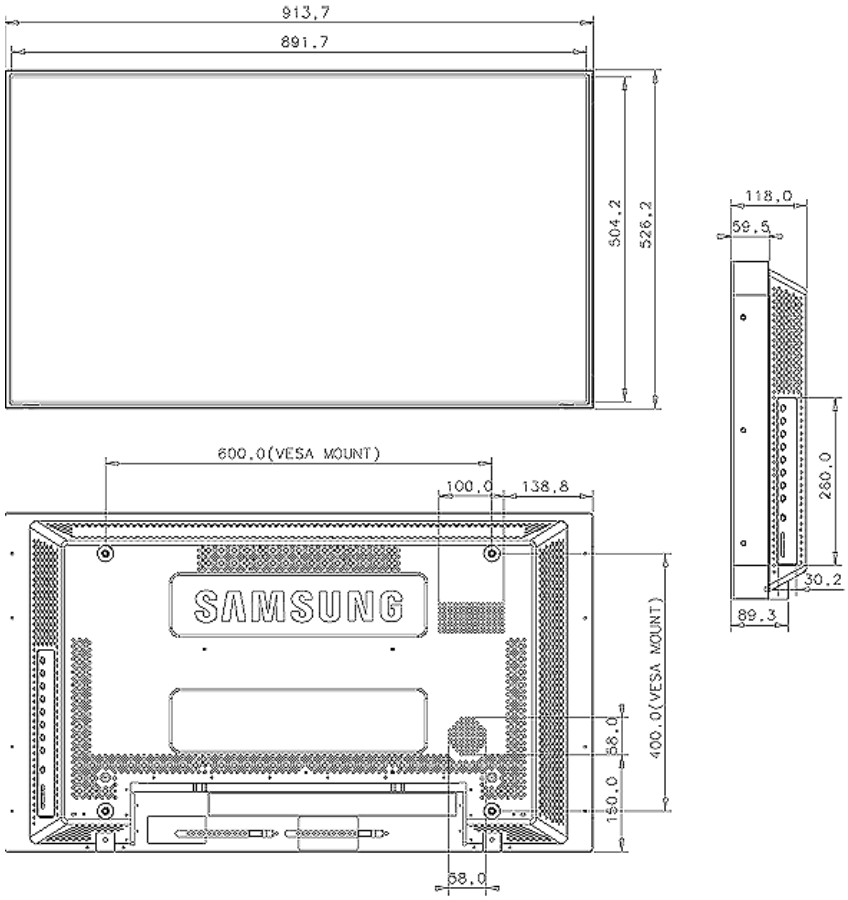
Agencement mécanique

DIMENSION DU MODELE RESEAU



Tête du moniteur

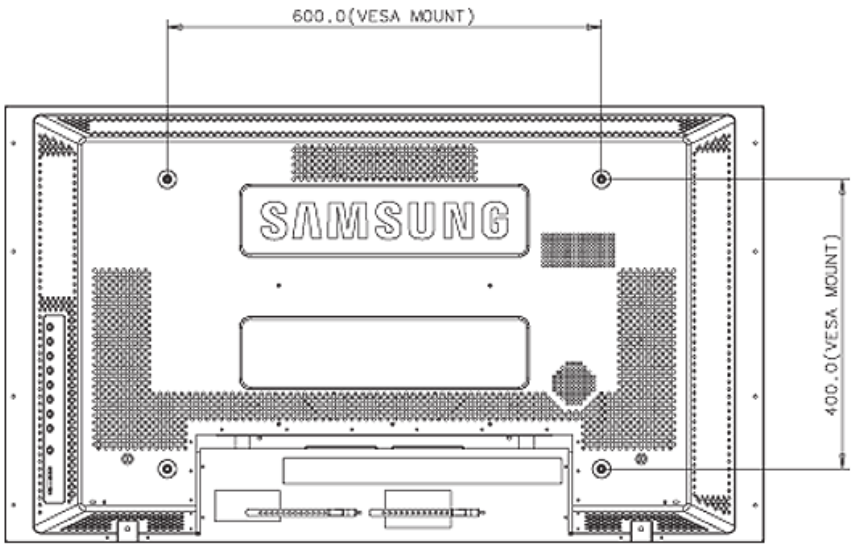
DIMENSION DU MODELE RESEAU



Installation de la fixation VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat et installation d'une fixation conforme aux normes VESA : veuillez vous adresser au revendeur SAMSUNG le plus proche pour passer commande et prendre rendez-vous. Des installateurs professionnels se déplaceront alors à votre domicile pour mettre en place la fixation.
- Toute manipulation de l'écran LCD requiert la présence d'au moins deux personnes.
- SAMSUNG ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dégâts ou blessures résultant d'une installation faite par le client.

Dimensions



Remarque

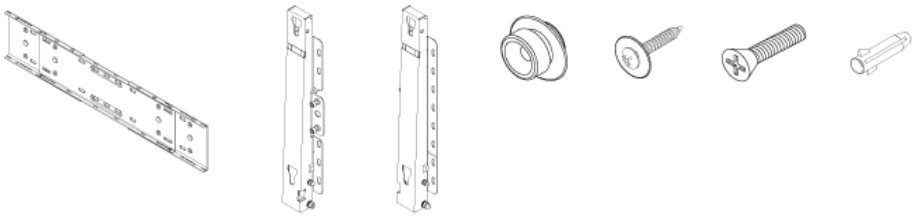
Pour poser la fixation au mur, utilisez uniquement des vis à métaux de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de long.

Installation murale

- Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale.
- SAMSUNG Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installationpar le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit peut être instable s'il est installé sur du plâtre ou du bois.

Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.



Fixation murale (1)	Bras (Gauche: 1, Droit 1)	Suspension en plastique (4)	Vis(A) (11)	Vis(B) (4)	Ancrage (11)

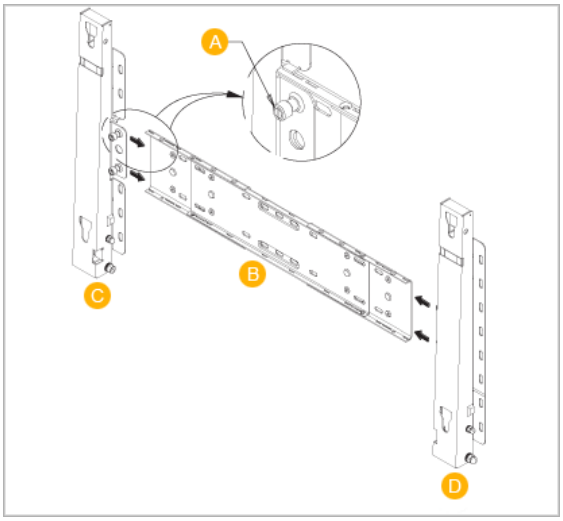
Installation murale

Remarque

Il y a deux bras (gaucheet droit). Utilisez la charnière correcte.

1. Insérez la vis imperdable et vissez la dans le sens de la flèche.

   Fixez ensuite la fixation au mur.

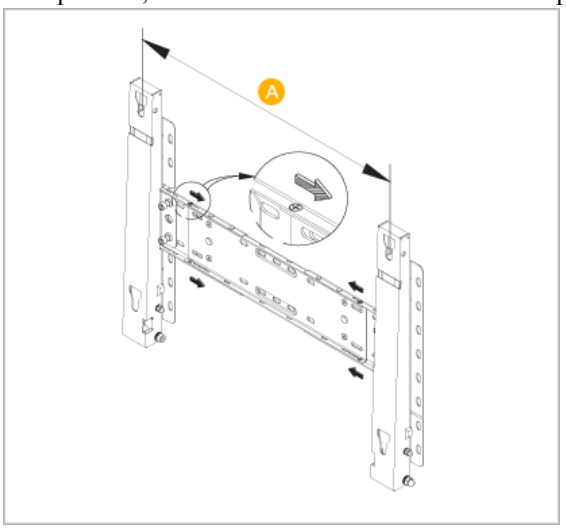


   Il y a deux bras (gaucheet droit). Utilisez la charnière correcte.

   A - Vis imperdable
   B - Fixation murale
   C - Bras (Gauche)
   D - Bras (Droit)

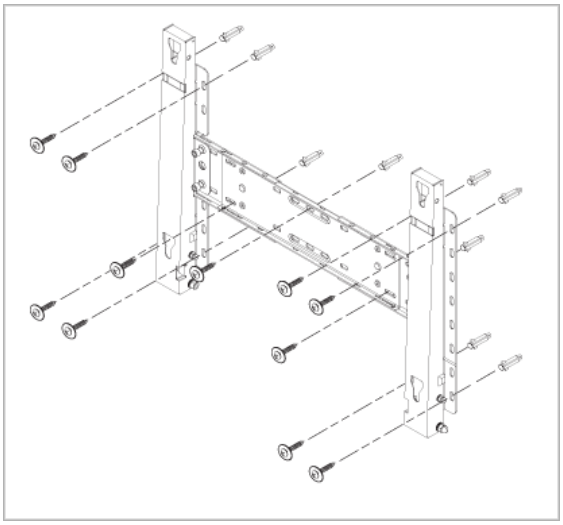
2. Avant de percer le mur, vérifiez si la distance entre lesdeux coches d'enclenchement situées au dos du produitest correcte.

   Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 visde la fixation murale pour régler la distance.



   A - Distance entre les deuxcoches d'enclenchement

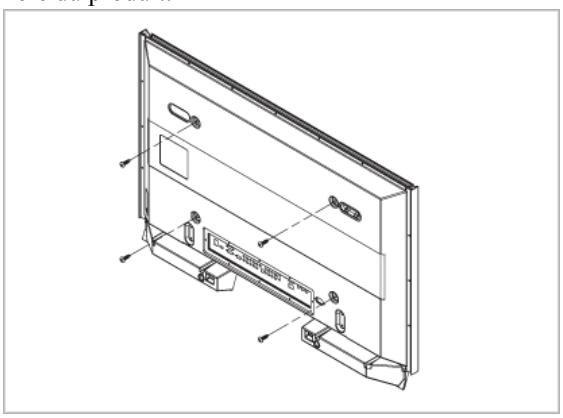
3. Reportez-vous au schéma d'installation et marquez les trous àpercer sur le mur. Utilisez la mèche de 5,0 mm pour percer destrous de plus de 35 mm. Fixez chaque ancrage dans le trou correspondant. Faites correspondre les trous des supports et des bras avec lestrous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11vis A.



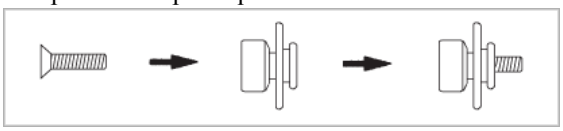
Pour monter le produit sur la fixation murale

La forme du produit varie en fonction du modèle. (L'assemblage de la suspension en plastique et la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.



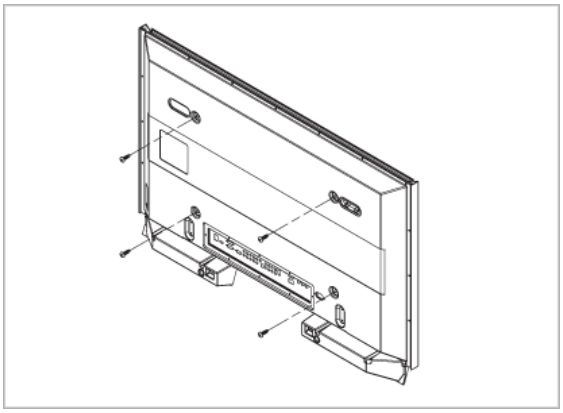
2. Insérez la vis Bdans la suspension en plastique.



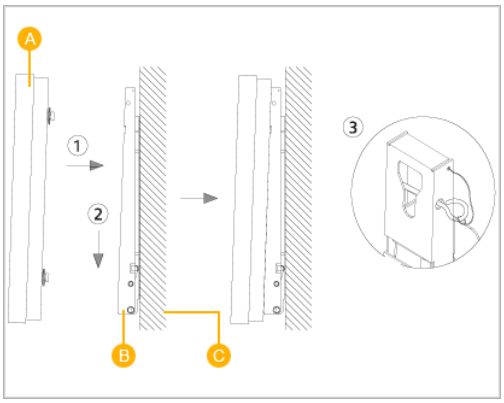
Remarque

- Après avoir monté le produit sur la fixation murale, assurezvous qu'il est correctement fixé aux suspensions en plastiquedroite et gauche.
- Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à nepas vous coincer les doigts dans les trous.
- Vérifiez que le support mural est solidement fixé au mur pouréviter tout risque de chute du produit.

3. Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension en plas-tique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



4. Retirez la goupille de sécurité (3), puis insérez les 4 supportsdu produit dans les trous correspondants sur la fixation (1). Placez ensuite le produit (2) en veillant à ce qu'il soit solide-ment attaché à la fixation. Veillez à réinsérer et à serrer lagoupille de sécurité (3) pour fixer solidement le produit ausupport.



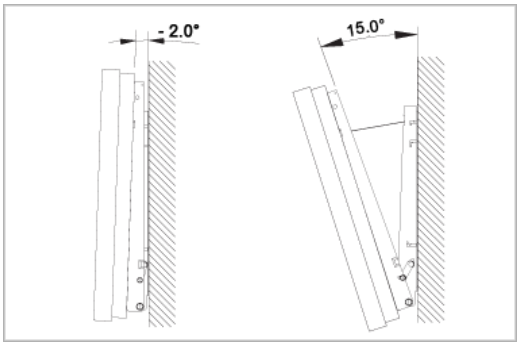
A - Affichage LCD

B - Fixation murale

C - Mur

Réglage de l'ange de la fixation murale

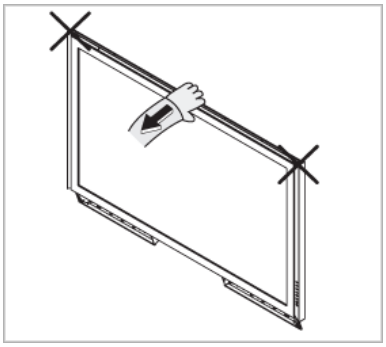
Réglez l'angle de la fixation à -2˚ avant de la fixer au mur.



1. Installez le produit sur la fixation murale.

2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-cidans la direction des flèches afin de régler l'angle.

3. Vous pouvez régler l'angle selon une plage de -2˚à 15˚.



Veillez à tenir la partie centrale supérieure et non lecôté droit ou gauche du produit pour régler l'angle.

-- 460UX --

Contenu de l’emballage

Remarque

Veuillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus avec votre moniteur.

Le cas échéant, contactez votre revendeur.

Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

Remarque

Ne placez pas le produit directement sur le sol.

Déballage

Affichage LCD

Manuels

Guide d'installation rapide

Carte de garantie

(Non disponible partout)

Manuel d'utilisation

Câbles

Câbles

Câble D-Sub

Cordon d'alimentation

Autres

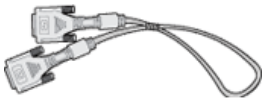
Télécommande

Piles (AAA X 2)

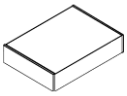
(Non disponible partout)

Jack adaptateur BNC/RCA

Vendu séparément



Câble DVI



Kit de fixation au mur

Kit de Support provisoire

Calibrateur

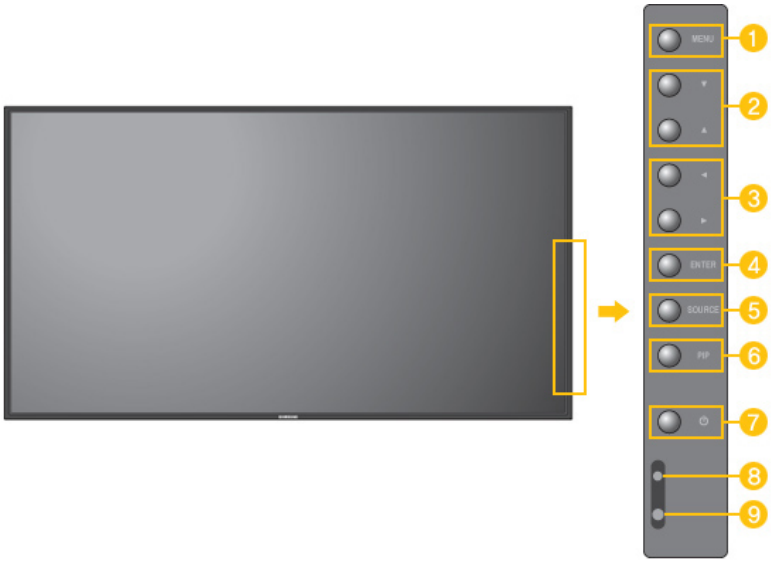
Câble BNC

Pour plus d'informations sur l'utilisation du calibrateur, reportez-vous à la rubrique d'aide de Natural Color Expert.

-- 460UX --

Votre écran LCD

Avant



1 *MENU button [MENU]*

Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu. Egalement utilisé pour quitter le menu OSD ou revenir au menu précédent.

2 *Bouton Monter-Descendre*

Se déplace verticalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées.

3 *Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume*

Se déplace horizontalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler le volume.

4 *Bouton ENTER [ENTER]*

Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.

5 *Bouton SOURCE [SOURCE]*

SOURCE llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation. Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

[PC] → **[BNC]** → **[DVI]** → **[AV]** → **[S-Vidéo]** → **[Composant]** → **[HDMI]**

>> Cliquez ici pour voir une animation

6 *PIP*

Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP.

Puisque le BNC et le composant utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un PIP (incrustation d'image) à l'écran.

>> Cliquez ici pour voir une animation

- **PC**

  AV / S-Vidéo / Composant / HDMI

- **BNC**

  AV / S-Vidéo / HDMI

- **DVI**

  AV / S-Vidéo / Composant

- **AV / S-Vidéo**

  PC / BNC / DVI

- **Composant**

  PC / DVI

- **HDMI**

  PC / BNC

7 *Bouton de mise sous tension [⏻]*

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran.

8 *Voyant d'alimentation*

Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

Remarque

Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.

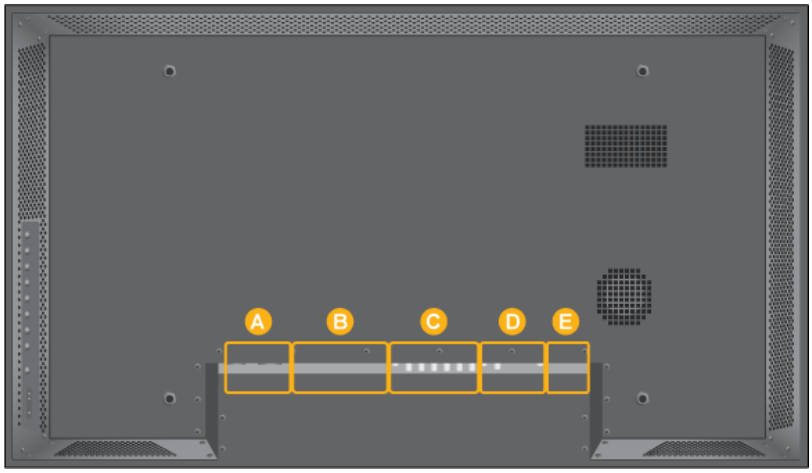
9 *Capteur télécommande*

Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

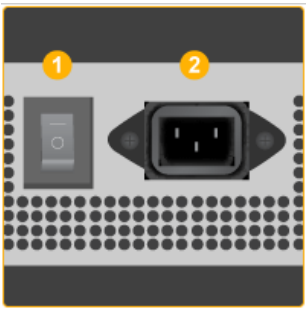
Arrière

Remarque

Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vo us ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.



A



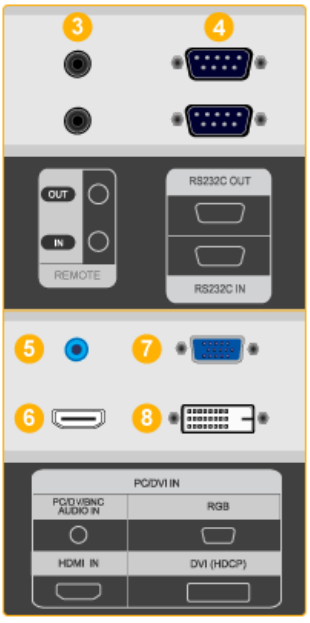
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Allume et éteint le moniteur.

2 *POWER IN*

Cordon d'alimentation, connecte le moniteur et la prise murale.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Vous pouvez utiliser une télécommande câblée en la connectant à votre moniteur.

4 *RS232C OUT/IN (port série RS232C)*

programme port MDC (Multi Device Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI (Terminal de connexion audio (entrée) PC/DVI/BNC)*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Reliez la borne HDMI située à l'arrière de votre moniteur à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.

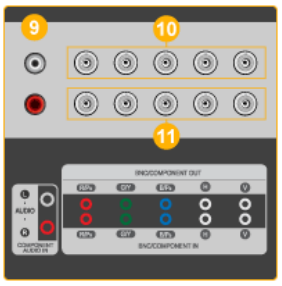
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Connexion vidéo PC)*

Utilisation d'un 15 broches D-Sub mode PC (PC analogue)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Connexion vidéo PC)*

Utilisation d'un DVI-D vers DVI-D - mode DVI (PC numérique)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminal de connexion audio (entrée) Composantes)*

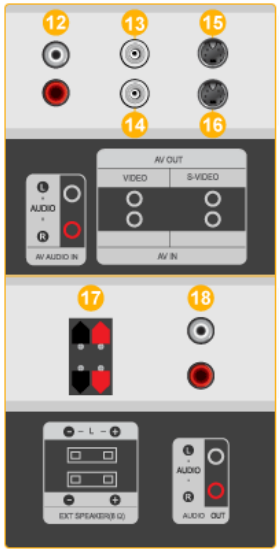
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes(sortie))*

BNC (PC analogique) Connexion : connecte les ports R, G, B, H, V

Connexion des Composantes : connecte les ports PR, Y, PB

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes(entrée))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Connexion MONITOR audio (entrée))*

13 *AV OUT [VIDEO](Connexion vidéo)*

mode AV (sortie)

14 *AV IN [VIDEO](Connexion vidéo) (entrée)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (Connexion S-Vidéo)*

mode S-Vidéo (sortie)

16 *AV IN [S-VIDEO](Connexion S-Vidéo) (entrée)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Terminal de connexion haut-parleur (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (terminal connexion audio du moniteur (sortie))AUDIO OUT AUDIO OUT est le terminal pour la sortie son PC, DVI ou BNC.*

E

19 *USB(Connexion USB)*

Compatible clavier/souris, périphérique de stockage de masse.

Remarque

Le nombre de moniteurs pouvant être connectés à une sortie de boucle diffère en fonction de la configuration, notamment du câble, de la source du signal, etc. Pour éviter toute dégradation du câble ou de la source du signal, il est conseillé de ne pas connecter plus de 10 moniteurs.

Remarque

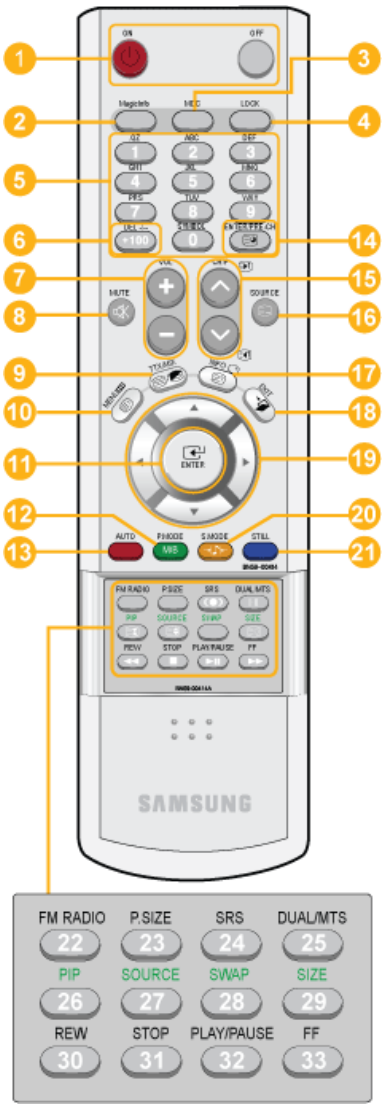
Reportez-vous à Connexion des câbles pour plus d'informations sur la connexion des câbles.

-- 460UX --

Télécommande

Remarque

Les performances de la télécommande peuvent être affectées par une télévision ou d'autres appareils électroniques fonctionnant près du moniteur. Les disfonctionnements sont dus aux interférences de fréquences.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. Touches MagicInfo
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Haut - Bas et Gauche-Droite
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Il allume et éteint le moniteur.
2. MagicInfo	Bouton de lancement rapide MagicInfo .

3. MDC	Bouton de lancement rapide MDC.
4. LOCK	Ce bouton active ou désactive toutes les touches de fonction de la télécommande et du moniteur, à l'exception des touches de mise sous tension et LOCK.
5. Touches MagicInfo	Bouton de lancement rapide MagicInfo. • Alphabétiques/numériques: Utilisez ces boutons pour saisir l'adresse d'un site Web. • DEL: Equivalent de Retour arrière. • SYMBOL: A utiliser pour la saisie de signes. (.O_-) • ENTER: A utiliser pour toute saisie.
6. +100 DEL -/--	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner les chaînes au delà de 100. Par exemple, pour sélectionner la chaîne 121, appuyez sur “+100”, puis appuyez sur “2”, puis sur “1”. - Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.
7. VOL	Règle le volume audio.
8. MUTE	Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement . S'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran Le son est à nouveau actif si vous appuyez sur le bouton MUTE (Silence) ou - VOL + en mode Mute (Silence).
9. TTX/MIX	Les chaînes de télévision proposent des services d'informations écrites via le Télétexte. - Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.
10. MENU	Il permet d’ouvrir l’OSD et d’activer un élément de menu en surbrillance.
11. ENTER	Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.
12. M/B P.MODE	Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode d'image actuel s'affiche dans la partie centrale inférieure de l'écran. ***AV / S-Vidéo / Composant** : P.MODE* Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image. Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis. (**Dynamique → Standard → Cinéma → Personnalisé**) ***PC / DVI / BNC** : M/B **(MagicBright)*** **MagicBright** est une nouvelle fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis. (**Loisirs → Internet → Texte → Personnalisé**)

13. AUTO

Il permet de régler l'affichage écran automatiquement. (**PC**) En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, un ajustement automatique est effectué.

14. ENTER/PRE-CH

Bouton Canal précédent - Ce bouton sert à revenir à la première chaîne précédente.

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

15. ∨CH/P∧

En mode **TV**, sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

16. SOURCE

Modifie la source vidéo.

17. INFO

Les informations relatives à l'image actuelle s'affichent en haut à gauche de l'écran.

18. EXIT

Ferme l'écran de menu.

19. Haut - Bas et Gauche-Droite

Se déplace horizontalement ou verticalement d'une option de menu à une autre, ou règle les valeurs de menu sélectionnées.

20. S.MODE

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran. Le moniteur comprend un amplificateur haute fidélité intégré. Appuyer de nouveau sur le bouton pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre. (**Standard** → **Musique** → **Cinéma** → **Parole** → **Personnalisé**)

21. STILL

Appuyez une fois sur le bouton pour figer l'écran. Appuyez de nouveau sur le bouton pour annuler l'action.

22. FM RADIO

Allume/éteint la radio FM. En mode **PC**/**DVI**, définit uniquement le SON pour la. En mode Video SOURCE (SOURCE vidéo) général, bascule sur la fonction FM Radio (Radio FM) et éteint l'écran. Dans les zones où le signal est faible, il se peut que la radio FM subisse des interférences.

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

23. P.SIZE

Appuyez sur ce bouton pour modifier la taille de l'écran.

24. SRS

SRS

25. DUAL/MTS

DUAL-

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV o Radio FM.

MTS-

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran. (Seulement sur l'Ecran TV).

	Type audio	Mode_MTS/S	Par défaut
FM Stéréo	Mono	Mono	Modification manuelle
	Stéréo	Mono ↔ Stéréo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

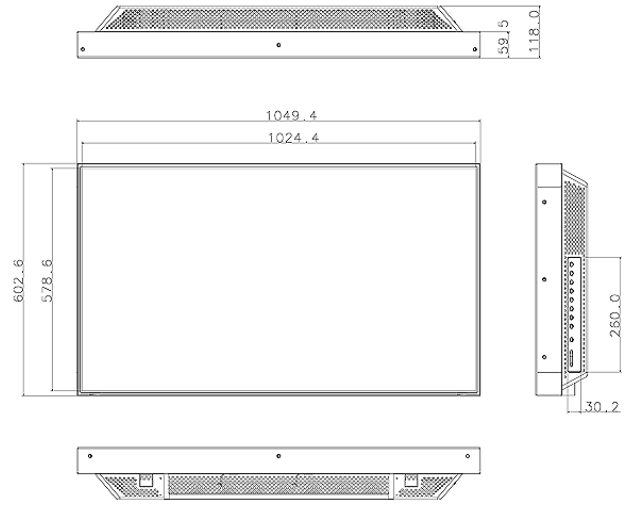
	- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.
26. *PIP*	Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP.
27. *SOURCE*	Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la source du signal de la fenêtre ISI change. (PIP)
28. *SWAP*	Echange du contenu des images main et PIP. L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP.
29. *SIZE*	Pour changer la Taille de la fenêtre PIP.
30. REW	Rembobinage
31. STOP	Arrêt
32. PLAY / PAUSE	Lecture / Pause
33. FF	Avance rapide

-- 460UX --

Agencement mécanique

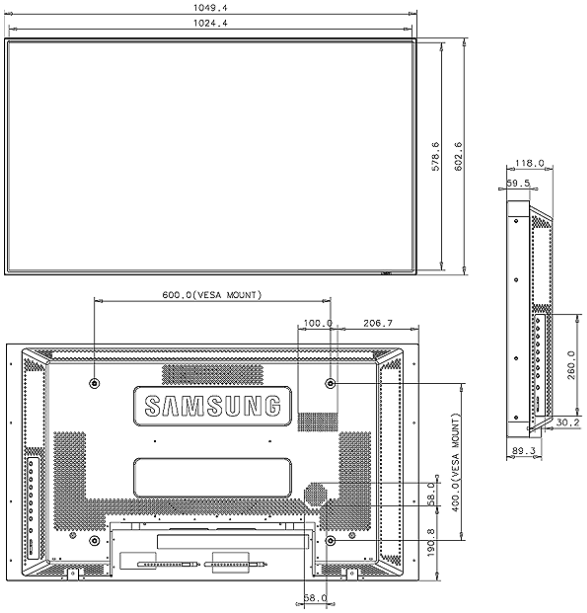
Agencement mécanique

DIMENSION DU MODELE RESEAU



Tête du moniteur

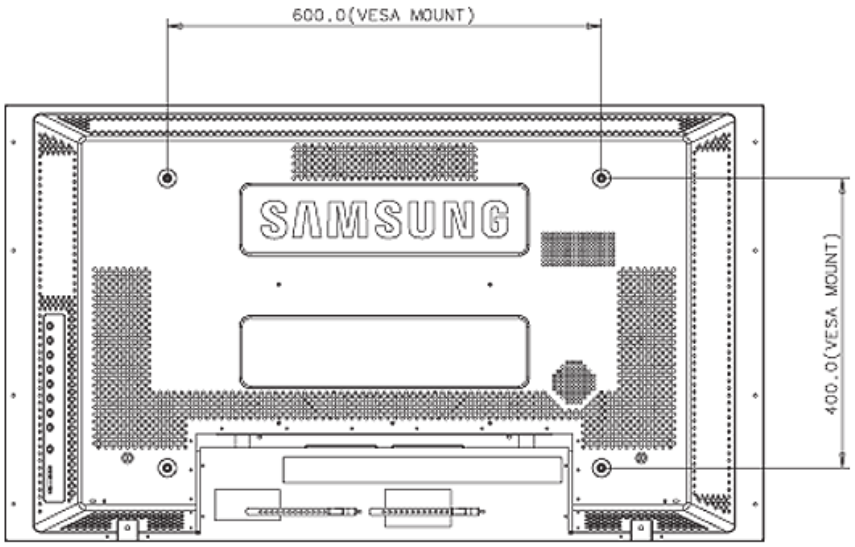
DIMENSION DU MODELE RESEAU



Installation de la fixation VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat et installation d'une fixation conforme aux normes VESA : veuillez vous adresser au revendeur SAMSUNG le plus proche pour passer commande et prendre rendez-vous. Des installateurs professionnels se déplaceront alors à votre domicile pour mettre en place la fixation.
- Toute manipulation de l'écran LCD requiert la présence d'au moins deux personnes.
- SAMSUNG ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dégâts ou blessures résultant d'une installation faite par le client.

Dimensions



Remarque

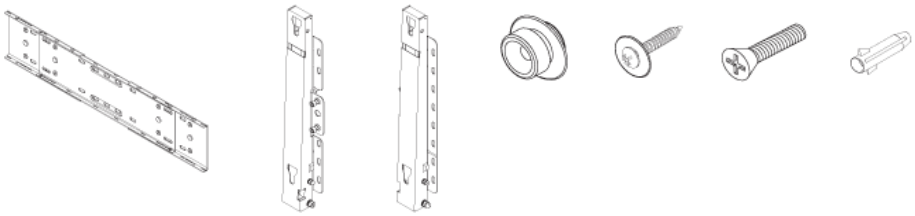
Pour poser la fixation au mur, utilisez uniquement des vis à métaux de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de long.

Installation murale

- Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale.
- SAMSUNG Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installationpar le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit peut être instable s'il est installé sur du plâtre ou du bois.

Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.



Fixation murale (1)	Bras (Gauche: 1, Droit 1)	Suspension en plastique (4)	Vis(A) (11)	Vis(B) (4)	Ancrage (11)

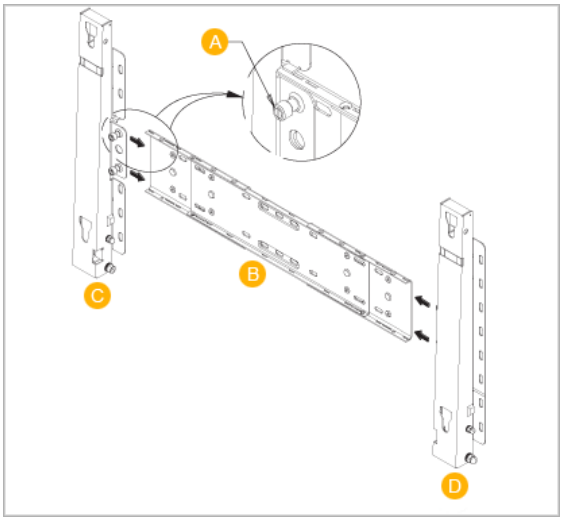
Installation murale

Remarque

Il y a deux bras (gaucheet droit). Utilisez la charnière correcte.

1. Insérez la vis imperdable et vissez la dans le sens de la flèche.

   Fixez ensuite la fixation au mur.



Il y a deux bras (gaucheet droit). Utilisez la charnière correcte.

A - Vis imperdable

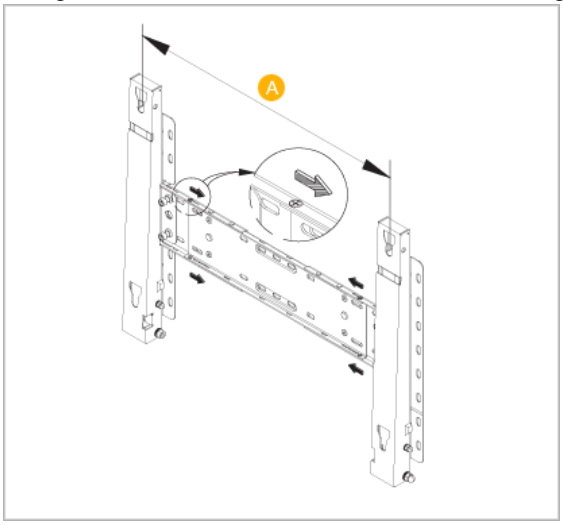
B - Fixation murale

C - Bras (Gauche)

D - Bras (Droit)

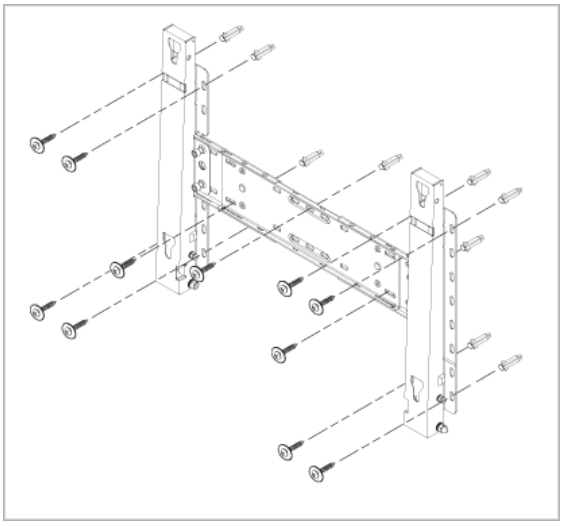
2. Avant de percer le mur, vérifiez si la distance entre lesdeux coches d'enclenchement situées au dos du produitest correcte.

   Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 visde la fixation murale pour régler la distance.



A - Distance entre les deuxcoches d'enclenchement

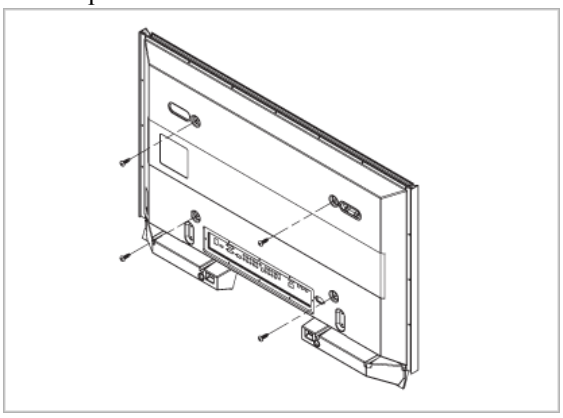
3. Reportez-vous au schéma d'installation et marquez les trous àpercer sur le mur. Utilisez la mèche de 5,0 mm pour percer destrous de plus de 35 mm. Fixez chaque ancrage dans le trou correspondant. Faites correspondre les trous des supports et des bras avec lestrous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11vis A.



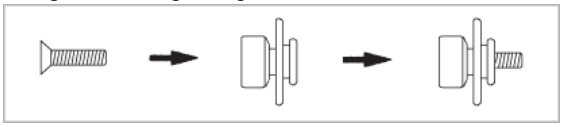
Pour monter le produit sur la fixation murale

La forme du produit varie en fonction du modèle. (L'assemblage de la suspension en plastique et la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.



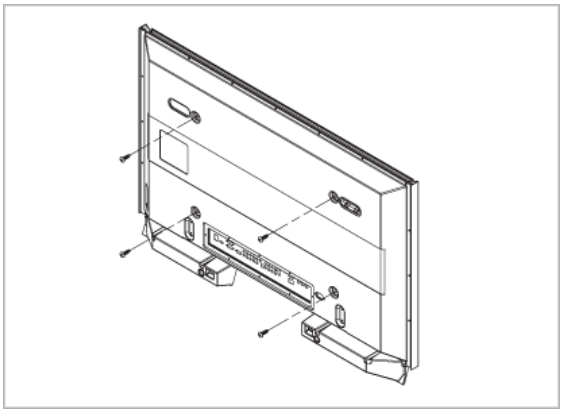
2. Insérez la vis Bdans la suspension en plastique.



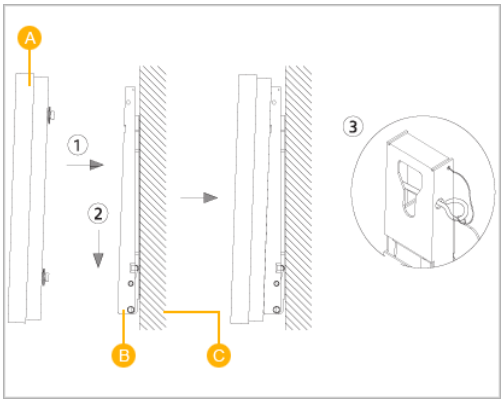
Remarque

- Après avoir monté le produit sur la fixation murale, assurezvous qu'il est correctement fixé aux suspensions en plastiquedroite et gauche.
- Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à nepas vous coincer les doigts dans les trous.
- Vérifiez que le support mural est solidement fixé au mur pouréviter tout risque de chute du produit.

3. Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension en plas-tique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



4. Retirez la goupille de sécurité (3), puis insérez les 4 supportsdu produit dans les trous correspondants sur la fixation (1). Placez ensuite le produit (2) en veillant à ce qu'il soit solide-ment attaché à la fixation. Veillez à réinsérer et à serrer lagoupille de sécurité (3) pour fixer solidement le produit ausupport.



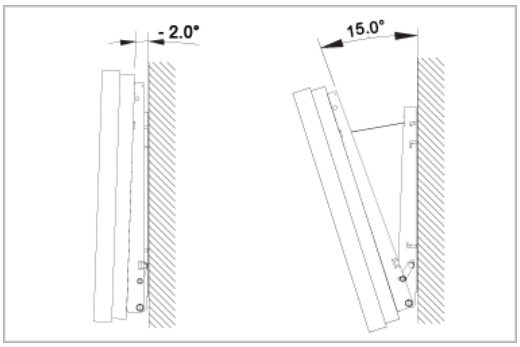
A - Affichage LCD

B - Fixation murale

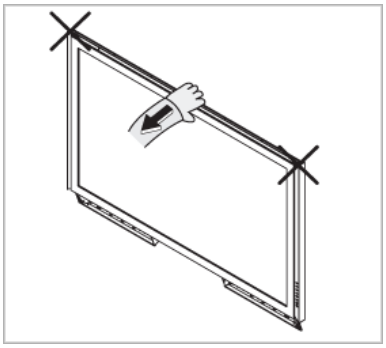
C - Mur

Réglage de l'ange de la fixation murale

Réglez l'angle de la fixation à -2˚ avant de la fixer au mur.



1. Installez le produit sur la fixation murale.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-cidans la direction des flèches afin de régler l'angle.
3. Vous pouvez régler l'angle selon une plage de -2˚à 15˚.



Veillez à tenir la partie centrale supérieure et non lecôté droit ou gauche du produit pour régler l'angle.

Connexions

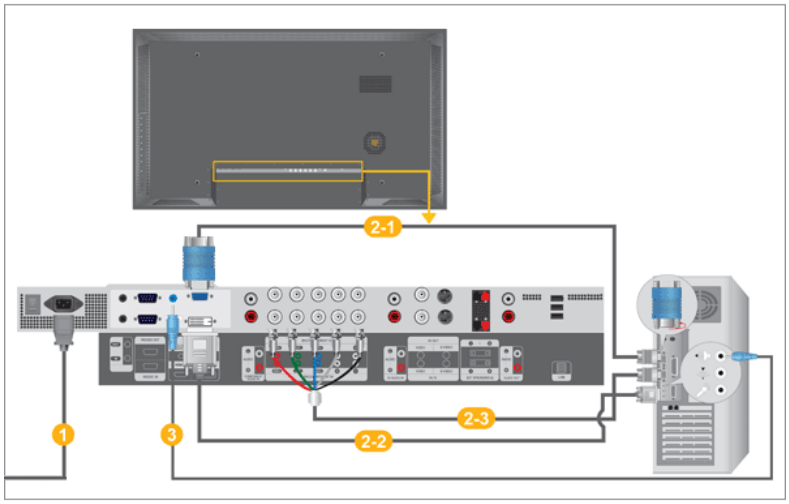
Se connecter à un ordinateur

En cas de cordon d'alimentation avec terre

- En cas de panne, le conducteur de terre peut provoquer un choc électrique. Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que le conducteur de terre est correctement raccordé. Avant de débrancher le conducteur de terre, débranchez l'appareil du secteur.

Remarque

Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d'équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.



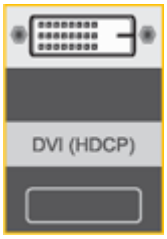
1. Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur à la prise d'alimentation située à l'arrière du moniteur. Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche.
2. Il existe trois méthodes pour connecter le câble signal à votre moniteur. Choisissez une des méthodes suivantes :

   2-1 Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

   - Connectez le D-sub au port RGB (RVB) 15 broches à l'arrière du moniteur et le port D-sub 15 broches à l'ordinateur.

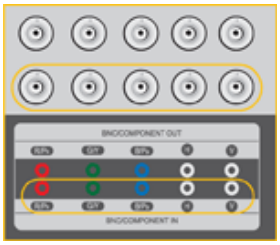
   2-2 Utilisation du connecteur DVI (digital) de la carte vidéo.

   - Connectez le câble DVI au port DVI(HDCP) à l'arrière du moniteur et le port DVI à l'ordinateur.



2-3 Utilisation du connecteur BNC (analogique) de la carte vidéo.

- Branchez le câble BNC aux ports BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V situés à l'arrière de l'écran LCD et au port D-sub 15 broches de l'ordinateur.



3 Connectez le câble audio de votre moniteur à la sortie audio à l'arrière de votre ordinateur.

Remarque

- Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.
- Le câble DVI ou BNC est optionnel.
- Prendre contact avec un Centre d'Assistance SAMSUNG Electronics pour l'achat d'équipements optionnels.

Connexion à d'autres périphériques

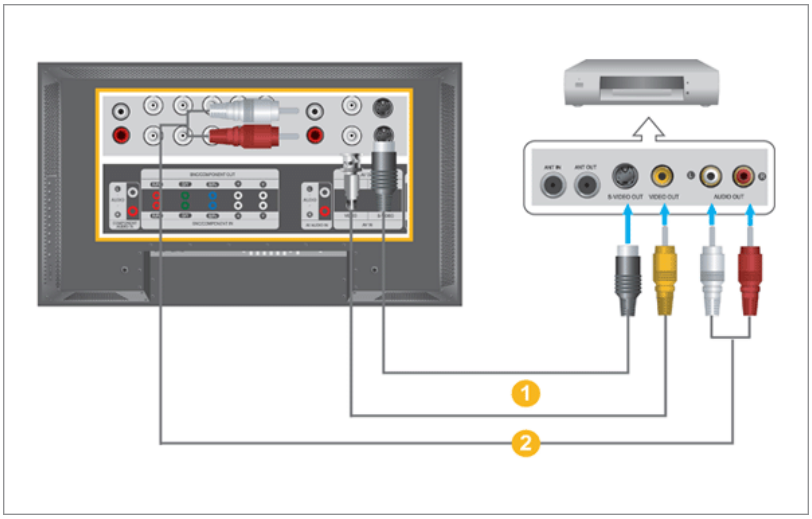
En cas de cordon d'alimentation avec terre

- En cas de panne, le conducteur de terre peut provoquer un choc électrique. Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que le conducteur de terre est correctement raccordé. Avant de débrancher le conducteur de terre, débranchez l'appareil du secteur.

Remarque

Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d'équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.

Branchement vers un magnétoscope

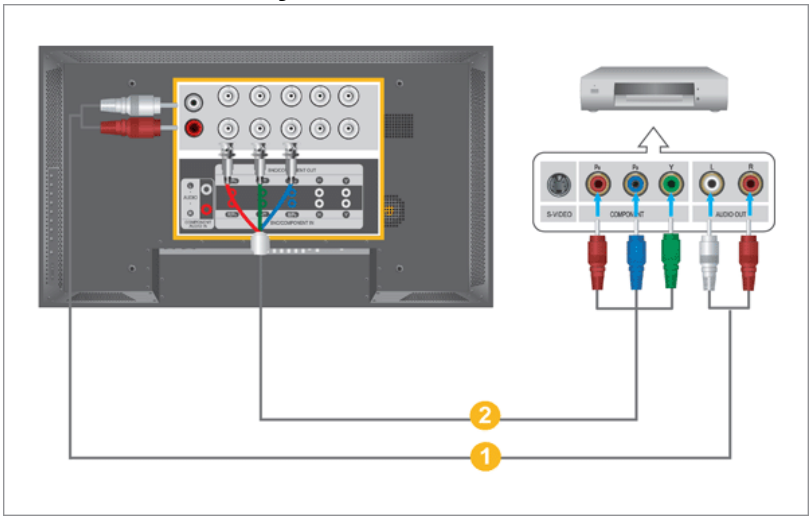


1. Les périphériques d'entrée AV comme les magnétoscopes ou caméscopes sont branchés sur le terminal AV IN [VIDEO] ou AV IN [S-VIDEO] du moniteur au moyen du câble S-VHS ou BNC.
2. Connecter les sorties Audio (L) et Audio (R) d'un magnétoscope ou d'un caméscopes aux entrées AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] du moniteur en utilisant des câbles audio.

Remarque

- Sélectionner **AV** ou **S-Vidéo** pour le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton SOURCE sur la face avant du moniteur.
- Démarrer alors le magnétoscope ou le caméscopes en insérant une cassette.
- S-VHS or BNC cable is optional.

Branchement d'un Lecteur DVD Player

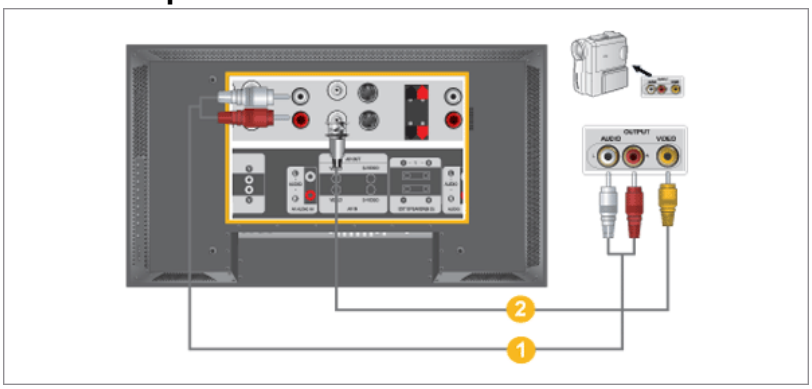


1. Branchez un groupe de câbles audio reliant les jacks COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] du Moniteur aux jacks SORTIE AUDIO sur le lecteur DVD.
2. Branchez un câble vidéo entre les jacks BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB sur le moniteur et les jacks PR, Y, PB sur le lecteur DVD

Remarque

- Sélectionner **Composant** pour le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton SOURCE sur la face avant du moniteur.
- Démarrer alors le DVD en insérant un disque DVD.
- Le câble Component est optionnel.
- Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre lecteur DVD.

Branchement d'un caméscope



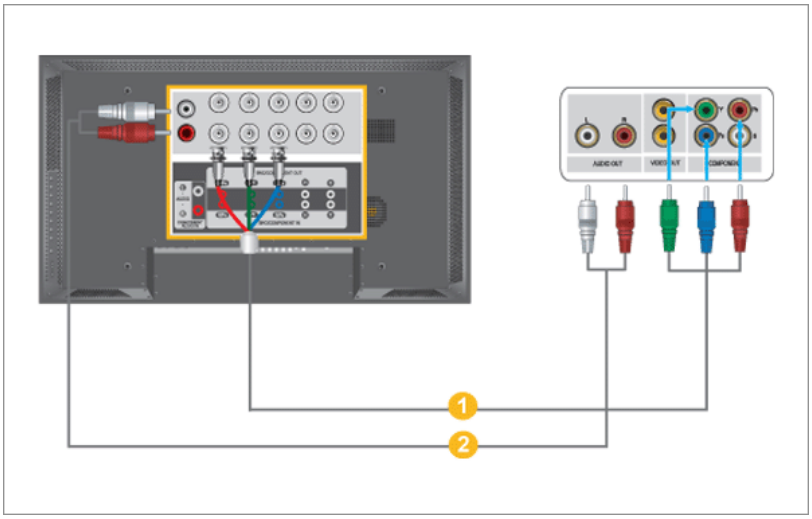
1. Localisez les jacks de sortie A/V sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le coté ou au dos du caméscope. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks de AUDIO OUTPUT du caméscope et les jacks AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] du Moniteur.
2. Branchez un câble vidéo entre le jack de VIDEO OUTPUT du caméscope et le jack AV IN [VIDEO] du Moniteur.

Remarque

- Sélectionner **AV** pour le caméscope, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton SOURCE sur la face avant du moniteur.
- Démarrer alors le caméscopes en insérant une cassette.
- Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope.

  (dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur).
- Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

Branchement du décodeur DTV

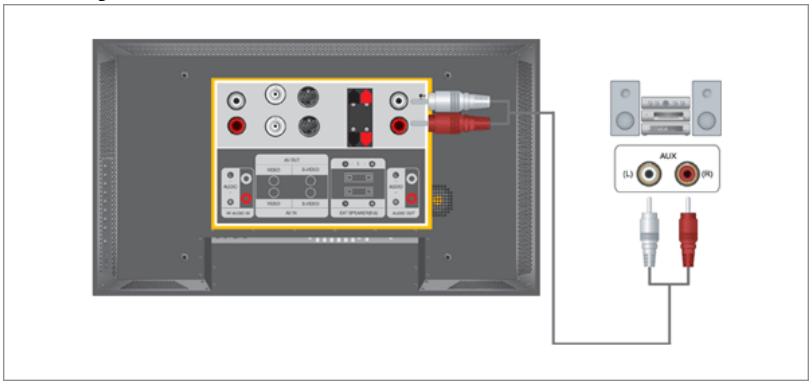


1. Branchez un câble vidéo entre les jacks BNC / COMPONENT IN - connecte les ports PR, Y, PB du Moniteur et les jacks PR, Y, PB du Décodeur.
2. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] du Moniteur et les jacks de AUDIO OUT du Décodeur.

Remarque

- Sélectionner Component pour le décodeur DTV, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton SOURCE sur la face avant du moniteur.
- Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre décodeur.

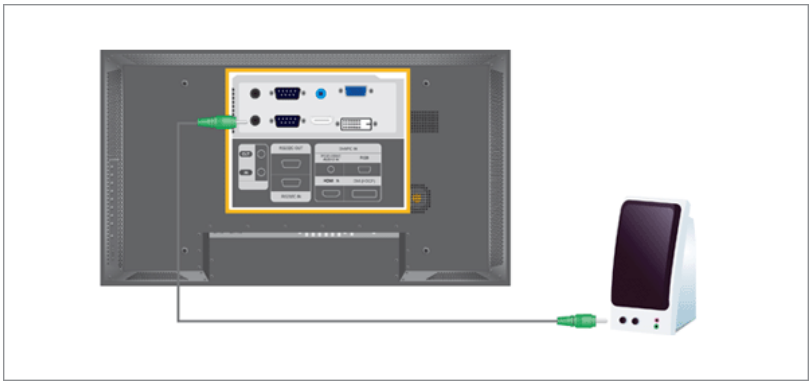
Branchement vers un Système Audio



Remarque

Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks AUX L, R du SYSTEME AUDIO et les jacks AUDIO OUT [L-AUDIO-R] du Moniteur.

Connexion à une télécommande câblée



Remarque

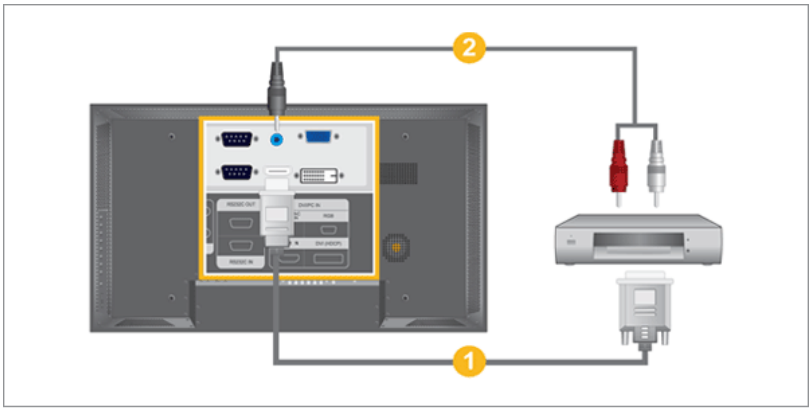
- Vous pouvez contrôler votre moniteur en l'autorisant à recevoir des signaux de télécommande d'autres périphériques par le biais de la borne REMOTE OUT.
- Vous pouvez contrôler un périphérique en l'autorisant à recevoir des signaux de télécommande à partir d'autres périphériques par le biais de la borne REMOTE IN.
- Restrictions : cette fonction n'est disponible que si d'autres périphériques prennent en charge les bornes d'E/S de la télécommande câblée.

Connexion grâce à un câble HDMI

Remarque

- Des périphériques d'entrée tels qu'un lecteur DVD numérique sont branchés à la borne HDMI IN du moniteur à l'aide du câble HDMI.
- Vous ne pouvez pas brancher d'ordinateur au connecteur HDMI IN.

Connexion grâce à un câble DVI vers HDMI



Remarque

- Connectez la borne de sortie DVI d'un périphérique de sortie numérique à la borne HDMI IN du moniteur à l'aide d'un câble DVI vers HDMI.
- Connectez les prises rouge et blanche d'un câble RCA stéréo (pour PC) aux bornes de sortie audio de mêmes couleurs sur le périphérique de sortie numérique, et connectez la prise opposée au terminal HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN du moniteur.

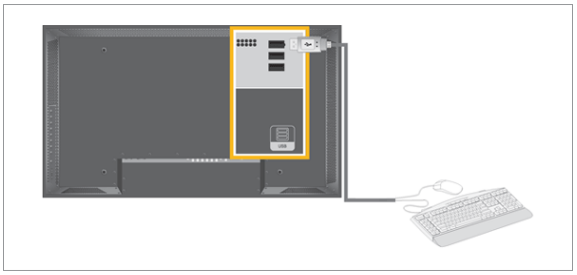
Connexion USB

En cas de cordon d'alimentation avec terre

- En cas de panne, le conducteur de terre peut provoquer un choc électrique. Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que le conducteur de terre est correctement raccordé. Avant de débrancher le conducteur de terre, débranchez l'appareil du secteur.

Remarque

Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d'équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.



Remarque

Vous pouvez connecter des périphériques USB (souris ou clavier par exemple).

Réglage du moniteur

Fonctions directes

Modes disponibles

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Vidéo**
- C **Composant**
- H **HDMI**

MDC P A S C H

Passer à l’écran Multi Control OSD.

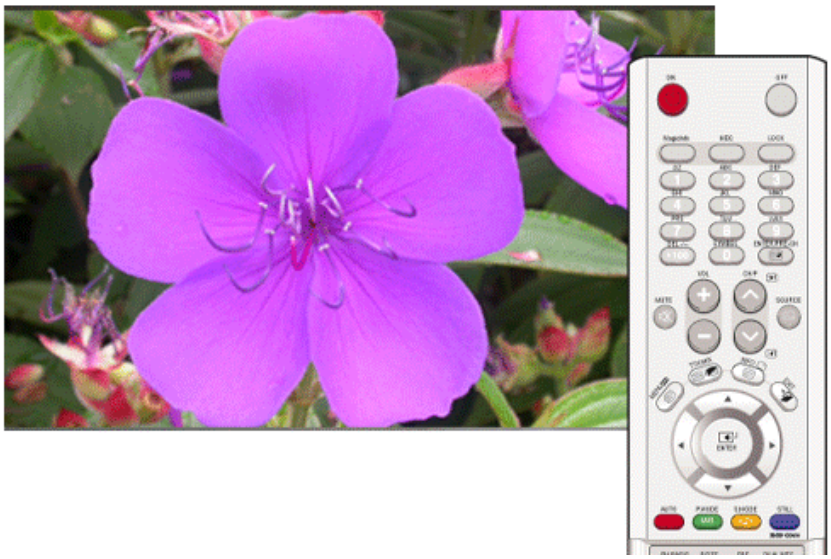
LOCK P A S C H

Cette fonction permet de verrouiller les fonctions OSD pour conserver l'état actuel des paramètres et empêcher les autres utilisateurs de régler les paramètres actuels.

Remarque

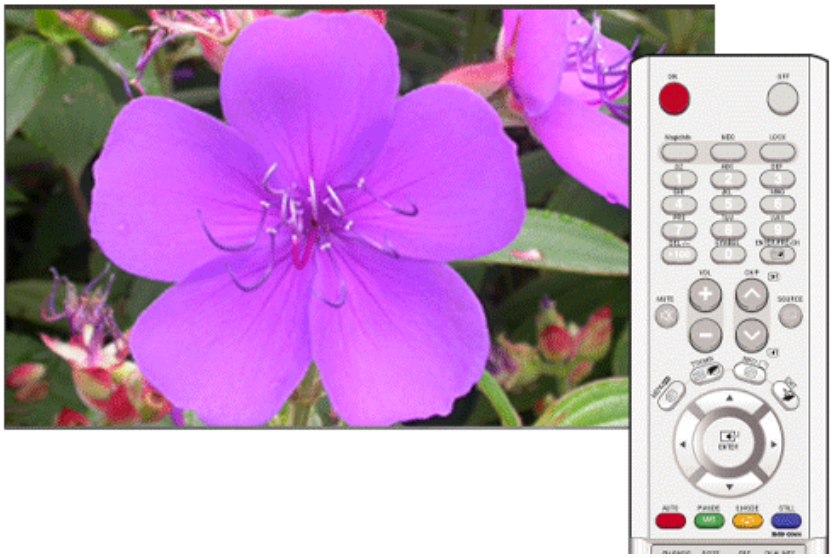
- Lorsque la fonction Lock (Verrouillage) est activée, seuls les boutons power (Alimentation) et lock (Verrouillage) peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.
- Réinitialisation du mot de passe pour le verrouillage des touches de fonction. Appuyez sur MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Le mot de passe est réinitialisé (sa valeur devient '0000'). La télécommande est nécessaire pour réinitialiser le mot de passe

Verrouillage activé



Maintenez le bouton MENU enfoncé cinq (5) secondes au moins pour activer la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD.

Verrouillage désactivé



Maintenez le bouton MENU enfoncé cinq (5) secondes au moins pour désactiver la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD.

Entrée

Modes disponibles

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Vidéo**

- **Composant**
- **HDMI**

Liste Source

Permet de sélectionner l'ordinateur, la **BNC** ou toute autre source externe connectée au moniteur. Permet de sélectionner le moniteur de votre choix.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Vidéo**
6. **Composant**
7. **HDMI**

Remarque

- L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SOURCE'.
- Le **PIP** disparaît lorsque le moniteur est connecté à une source externe.
- Pour **PC** et **DVI**, cette fonction est désactivée si le câble est déconnecté.

MENU → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP

Remarque

Modes disponibles **PIP ON**

Lorsque des appareils A/V externes, tel qu'un magnétoscope ou un lecteur de DVD, sont connectés au moniteur, la fonction **PIP** permet de vISI (PIP)onner des vidéos provenant de ces appareils dans une petite fenêtre incrustée dans le signal vidéo du PC. (**Arrêt**/**Marche**)

Remarque

- Puisque le **BNC** et le **composant** utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un **PIP** (incrustation d'image) à l'écran.
- Si vous sélectionnez , , dans **Taille**, **Position** et **Transparence** ne seront pas activées.

PIP

Définit l'écran **PIP** sur **Arrêt**/**Marche**.

- **Arrêt**
- **Marche**

Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'PIP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Source

Sélectionnez la source d'entrée pour la fenêtre PIP.

- **PC** : **AV** / **S-Vidéo** / **Composant** / **HDMI**
- **BNC** : **AV** / **S-Vidéo** / **HDMI**
- **DVI** : **AV** / **S-Vidéo** / **Composant**
- **AV** / **S-Vidéo** : **PC** / **BNC** / **DVI**
- **Composant** : **PC** / **DVI**
- **HDMI** : **PC** / **BNC**

Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'SOURCE'.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Intervertir

Echange du contenu des images main et PIP.

L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP.

Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'SWAP'.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Taille

Pour changer la Taille de la fenêtre PIP .

Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'SIZE'.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Position

Pour changer la Position de la fenêtre ISI.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Transparence

Ajuste la transparence des fenêtres PIP.

- **Elevé**
- **Moyen**
- **Bas**
- **Opaque**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Modif. Nom

Nommer la source connectée aux entrées pour rendre votre sélection plus simple.

1. **PC**
2. **BNC**

3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Vidéo**
6. **Composant**
7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Image [PC / BNC /DVI]

Modes disponibles

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Vidéo**
- **Composant**
- **HDMI**

MagicBright

MagicBright est une nouvelle fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, 4 modes sont disponibles : **Loisirs Internet Texte Personnalisé**) Chaque mode dispose de sa propre valeur de luminosité préconfigurée. Pour sélectionner l'un de ces 4 réglages, il vous suffit de cliquer sur le bouton '**MagicBright**.

1. **Loisirs**

   Luminosité haute

   Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.

2. **Internet**

   Luminosité moyenne

   Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

3. **Texte**

   Luminosité normale

   Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.

4. **Personnalisé**

   Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.

   Le cas échéant, réglez la luminosité et le contraste à l'aide du menu OSD (affichage à l'écran).

Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'M/B'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Personnalisé

Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles.

1. **Contraste**

   Réglez le Contraste.

2. **Luminosité**

   Réglez la Luminosité.

Remarque

Si vous réglez l'image en utilisant la fonction **Personnalisé**, **MagicBright** passera en mode **Personnalisé** .

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Nuance Coul.

Le ton de la couleur peut être changé.

1. **Arrêt**
2. **Froide**
3. **Normal**
4. **Chaude**
5. **Personnalisé**

   (Disponible en mode **PC**, **BNC** uniquement)

Remarque

Si vous réglez **Nuance Coul.** sur **Froide**, **Normal**, **Chaude** ou **Personnalisé**, la fonction **Temp. couleur**e est désactivée.

Si vous réglez **Nuance Coul.** sur **Arrêt**, la fonction **Contrôle Couleur** est désactivée.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Contrôle Couleur

Ajuste la balance individuelle du rouge, du vert et du bleu.

(Disponible en mode **PC**, **BNC** uniquement)

1. **Rouge**
2. **Vert**
3. **Bleu**

Remarque

Si vous réglez l'image en utilisant la fonction **Contrôle Couleur**, **Nuance Coul.** passera en mode **Personnalisé**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Temp. couleur

Temp. couleur permet de mesurer la chaleur des couleurs de l'image.

Remarque

Cette fonction n'est activée que si **Nuance Coul.** est réglé sur **Arrêt**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Verrouillage Image

est utilisé pour effectuer un bon réglage et obtenir la meilleure image possible en enlevant tout bruit créant des images instables, bougeantes et tremblantes. Si les résultats obtenus avec le réglage Fine (Fin) ne sont pas satisfaisants, utilisez le réglage Coarse (Normal), puis à nouveau Fine (Fin).

(Disponible en mode **PC**, **BNC** uniquement)

Regl. Base

Supprimez les parasites comme les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Regl. Prec

Supprimez les parasites comme les bandes horizontales. Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre **Regl. Prec** , réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Position

Règle la position horizontale et verticale de l'écran.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Réglage Automatique

Les valeurs **Regl. Prec**, **Regl. Base** et **Position** sont ajustées automatiquement. En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, l'ajustement automatique est effectué.

(Disponible en mode **PC**, **BNC** uniquement)

Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'AUTO'.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Balance signal

Permet de compenser la faiblesse du signal RVB transmis par un long câble d'interface.

(Disponible en mode **PC**, **BNC** uniquement)

Balance signal

Vous pouvez effectuer la sélection avec le contrôle du signal sur **Marche** ou **Arrêt**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Contrôle du signal

Règle le **Gain** et la **Netteté** manuellement.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Taille

Vous pouvez faire permuter la **Taille**.

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Image PIP

Vous pouvez définir les paramètres de l’écran PIP.

Remarque

Modes disponibles **PIP ON**

1. **Contraste**

   Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l’écran.

2. **Luminosité**

   Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l’écran.

3. **Netteté**

   Permet de régler la différence entre les zones plus claires et les zones plus foncées de la fenêtre PIP.

4. **Couleur**

   Permet de régler les zones plus claires/plus sombres de l'affichage.

5. **Teinte**

   Ajoute une nuance naturelle à la fenêtre PIP.

   Remarque

   Vous pouvez afficher une image grâce aux fonctions AV, S-Vidéo de l'écran PIP en mode **PC**, **BNC**ique et **DVI**. Fonctionne uniquement si le signal vidéo est NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Image [AV / S-Vidéo / Composant / HDMI]

Modes disponibles

- **PC / BNC / DVI**

- **AV**
- **S-Vidéo**
- **Composant**
- **HDMI**

Mode

Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image : ("**Dynamique** ", "**Standard**""**Cinéma**", et "**Personnalisé** ").

Les modes **Dynamic**, **Standard**, **Movie**, or **Custom** peuvent être activés.

1. **Dynamique**
2. **Standard**
3. **Cinéma**
4. **Personnalisé**

Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'P.MODE'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Personnalisé

Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles.

1. **Contraste**

   Ajoute une nuance naturelle à la fenêtre PIP.

2. **Luminosité**

   Réglez la Luminosité.

3. **Netteté**

   Règle la netteté de l'image.

4. **Couleur**

   Règle les couleurs de l'image.

5. **Teinte**

   ajoute une nuance naturelle à l'affichage.

   Remarque

   Ne fonctionne que pour les modes **AV** et **S-Vidéo**. Fonctionne uniquement si le signal vidéo est NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Nuance Coul.ASCH

Le ton de la couleur peut être changé. Les composantes de couleur individuelles sont également réglables par l'utilisateur.

1. **Arrêt**
2. **Froide2**
3. **Froide1**
4. **Normal**
5. **Chaude1**
6. **Chaude2**

Remarque

Si vous réglez **Nuance Coul.** sur **Froide1**, **Froide2**, **Normal**, **Chaude1**, ou **Chaude2**, la fonction **Temp. couleur**e est désactivée.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Temp. couleur

La **Color temp** est une mesure de la "chaleur" des couleurs de l'image.

Remarque

Cette fonction n'est activée que si **Nuance Coul.** est réglé sur **Arrêt**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Taille

Vous pouvez faire permuter la **Taille**.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**

4. **4:3**

Remarque

Zoom1 et **Zoom2** ne sont pas disponibles en 1080i (ou supérieur à 720p) pour les modes **Composant** et **HDMI**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Contraste Dynam ASCH

La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal d'entrée visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

NR numérique ASCH

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Noise Elimination (Élimination des bruits). La fonction NR numérique vous permet de profiter d'images toujours plus belles.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Mode Film

Vous pouvez activer ou désactiver le **Mode Film**.

Grâce à la fonction **Mode Film**, vous verrez vos films comme si vous étiez au cinéma.

(Non disponible en mode **HDMI**.)

1. **Arrêt**
2. **Marche**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Image PIP A S C H

Vous pouvez définir les paramètres de l’écran PIP.

Remarque

Modes disponibles **PIP ON**

1. **Contraste**

   Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l’écran.

2. **Luminosité**

   Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l’écran.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Son

Modes disponibles

- **P PC / BNC / DVI**
- **A AV**
- **S S-Vidéo**
- **C Composant**
- **H HDMI**

Mode PASCH

Le moniteur comprend un amplificateur haute fidélité intégré.

1. **Standard**

   Sélectionnez "**Standard**" pour utiliser les réglages d'usine.

2. **Musique**

   Sélectionnez "**Musique**" pour vous regardez des vidéos de musique ou des concerts.

3. **Cinéma**

   Sélectionnez "**Cinéma**" pour regarder un film.

4. **Parole**

   Sélectionnez "**Parole**" pour regarder une émission basée principalement sur des dialogues (ex. : informations…)

5. **Personnalisé**

   Sélectionnez "**Personnalisé** " pour retrouver vos paramètres personnels.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Personnalisé

Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences Personnalisé.

1. **Basse**

   Renforce les sons basse fréquence.

2. **Aigu**

   Renforce les sons haute fréquence.

3. **Balance**

   Balance sonore ==> vous permet de régler l'équilibre du son (balance) entre le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit.

Remarque

- Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.
- Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnalisé** , le **Mode** passé en **Personnalisé** .

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Volume auto PASCH

Réduit les différences de volume entre les différents programmes.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT PASCH

La technologie **SRS TS XT** est une technologie SRS brevetée qui répond au problème de lecture des contenus multicanaux 5.1 sur deux haut-parleurs. La technologie TruSurround garantit un son surround virtuel d'une exceptionnelle qualité sur tout système de lecture à deux haut-parleurs, dont ceux du téléviseur. Cette technologie est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'SRS'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Sélection du son PASCH

Lorsque le mode **PIP** est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Secondaire.

Remarque

Modes disponibles **PIP ON**

1. **Principal**
2. **Secondaire**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Configuration

Modes disponibles

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Vidéo**
- **Composant**
- **HDMI**

Langue

Vous pouvez choisir parmi 11 langues.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,

Remarque

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD. Elle ne s'applique pas aux logiciels exécutés sur l'ordinateur.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Horloge

Permet de choisir l'un des 4 paramètres d'heure : **Réglage Horloge**, **Veille**, **Minuterie ON** et **Minuterie OFF**.

Remarque

Si vous avez activé l'option **Minuterie ON** ou **Minuterie OFF** alors que l'horloge n'est pas réglée, le message ""**Régler l'horloge en premier**" s'affiche.

Réglage Horloge

Paramètre d’heure actuelle.

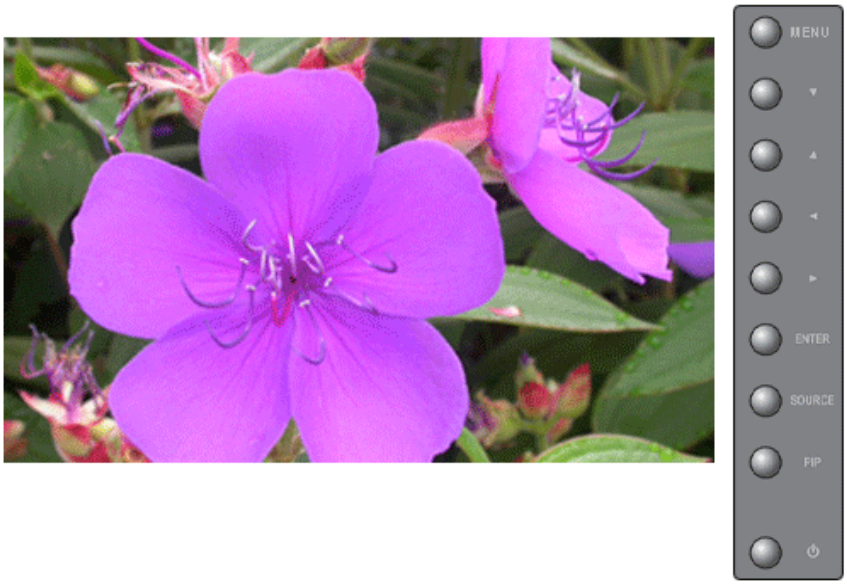
MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Veille

Permet de paramétrer l’arrêt automatique du moniteur pendant un nombre donné de minutes. (**Arrêt**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

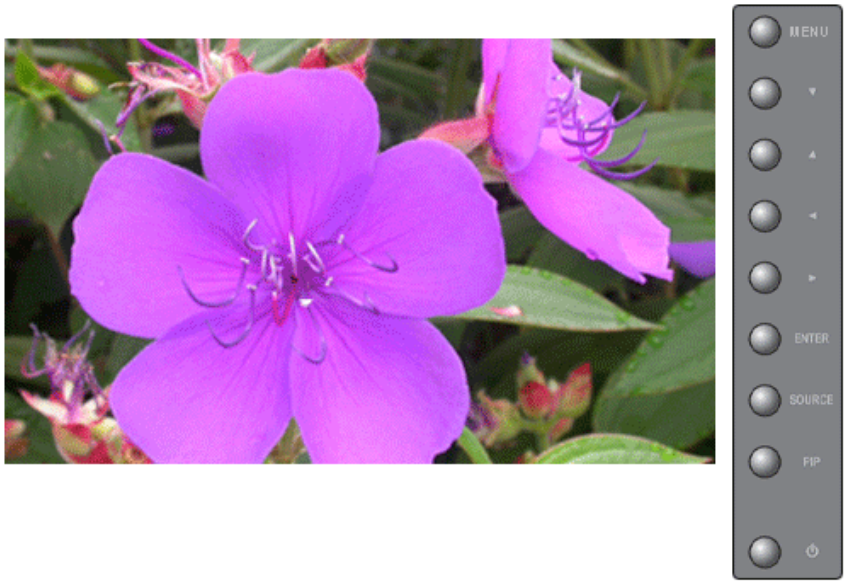
Minuterie ON



Allume l'écran LCD automatiquement à une heure prédéfinie. Contrôle le mode et le niveau de volume au moment où l'écran LCD se met automatiquement en marche.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

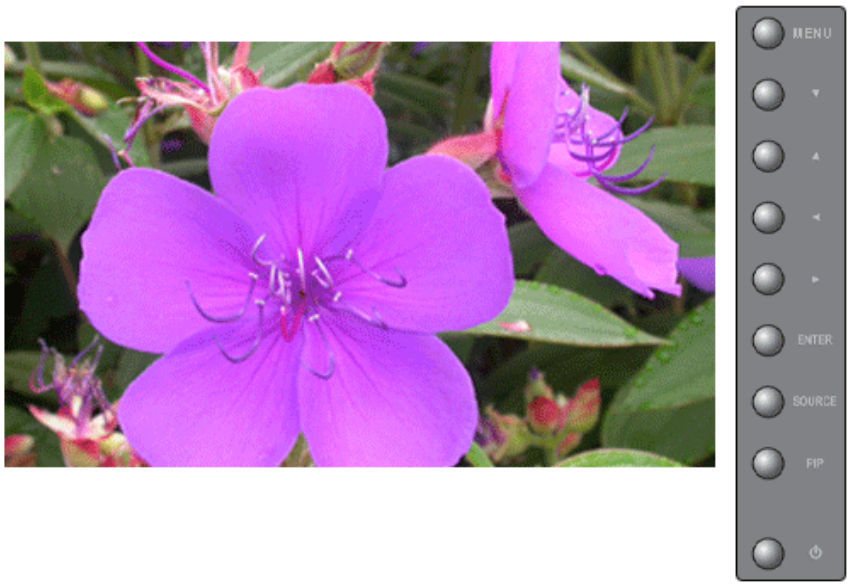
Minuterie OFF



Eteint l'écran LCD automatiquement à une heure prédéfinie.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Transparence du menu PASCH



Modifie la transparence de l’arrière-plan des fonctions OSD.

1. **Elevé**
2. **Moyen**
3. **Bas**
4. **Opaque**

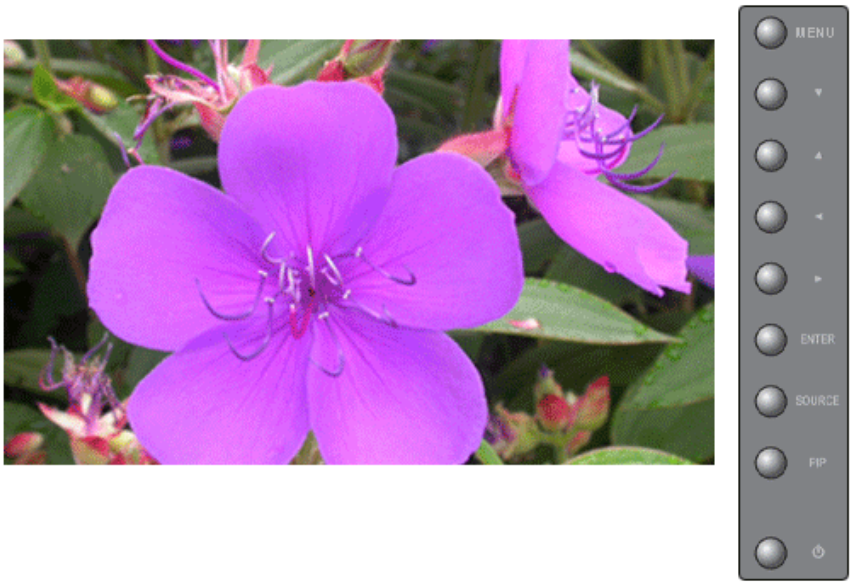
MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIN du verrou de sécurité PASCH

Vous pouvez modifier le mot de passe.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Mode éco.

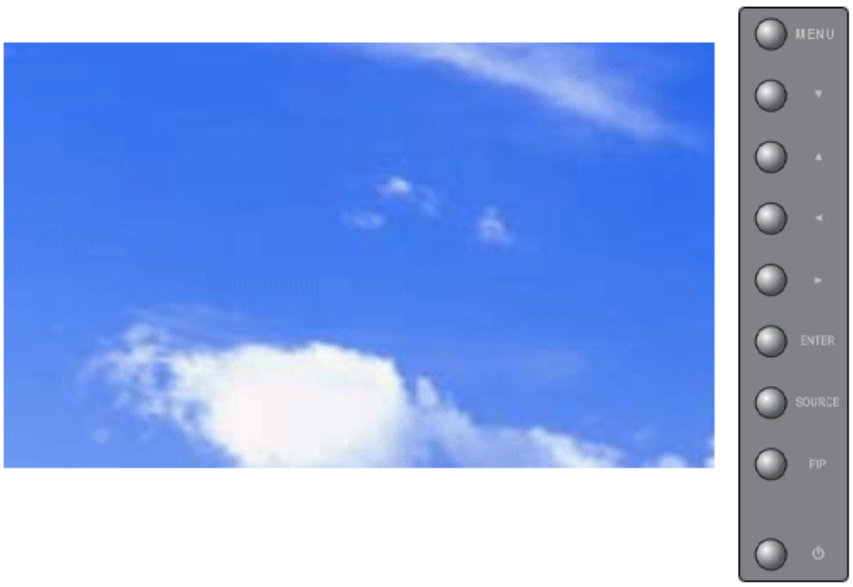


Cette fonction permet de régler la consommation de l'unité afin d'économiser de l'énergie.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Niveau noir HDMI



Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté à votre téléviseur via HDMI, il peut se produire une baisse de la qualité de l'image à l'écran : augmentation du niveau de noir, contraste bas, décoloration, etc., selon le périphérique externe connecté. Dans ce cas, ajustez la qualité de l'écran de votre téléviseur en réglant **Niveau noir HDMI**.

1. **Normal**
2. **Bas**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ →ENTER→ ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Mur d'images

Un **Mur d'images** est un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

Lorsque la fonction **Mur d'images** est activée, les options d'écran **Mur d'images** peuvent être réglées.

Mur d'images

Active/désactive la fonction **Mur d'images** de l'affichage sélectionné.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Format

Le **Format** peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

1. **Plein**

   Affiche un écran plein sans marges.

2. **Naturel**

   Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Horizontal

Définit le nombre de divisions horizontales de l'écran.

La fonction Video Wall offre cinq niveaux de réglage : 1, 2, 3, 4 et 5.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Vertical

Définit le nombre de divisions verticales de l'écran.

La fonction Video Wall offre cinq niveaux de réglage : 1, 2, 3, 4 et 5.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Division de l'écran

L'écran peut être divisé. Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.

- Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran.
- Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection.
- L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.

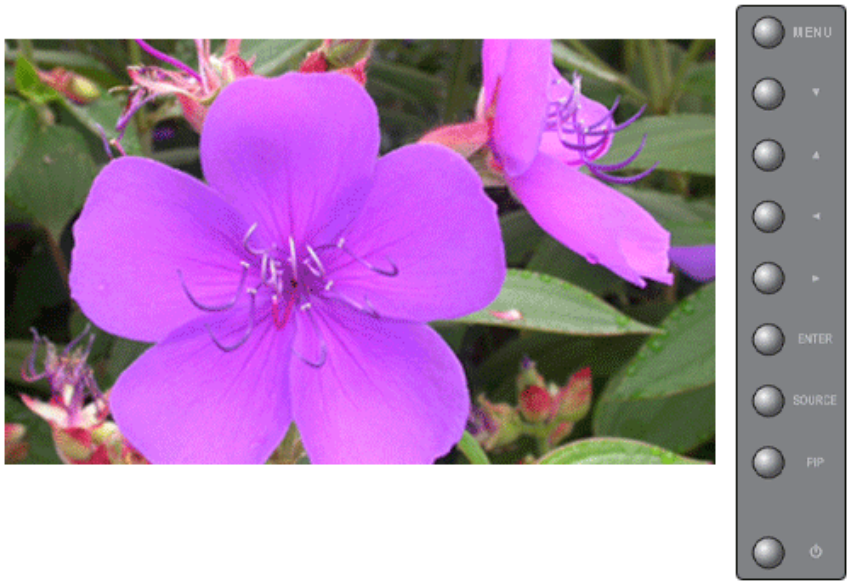
MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Ecran de sécurité PASCH

La fonction **Ecran de sécurité** sert à empêcher la rémanence susceptible d'apparaître en cas d'affichage d'une image arrêtée pendant longtemps.

- La fonction **Screen Scroll** fait défiler l'écran pendant la période spécifiée.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le moniteur est hors tension.

Ecran de sécurité

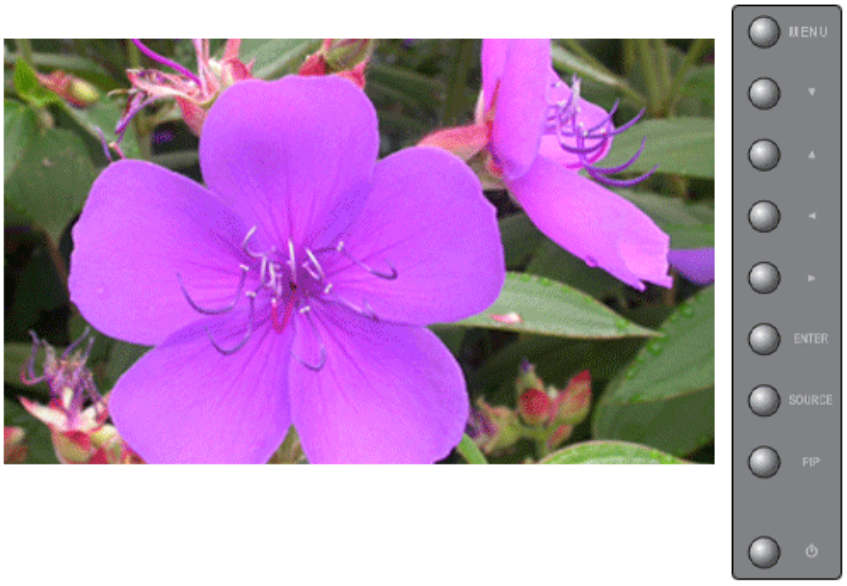


Détermine le réglage de la fonction **Screen Scroll** (Défilement de l'écran) sur Marche ou Arrêt.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Intervalle



Détermine l'intervalle de temps de l'opération **Screen Scroll** (Défilement de l'écran). (1-10 heures)

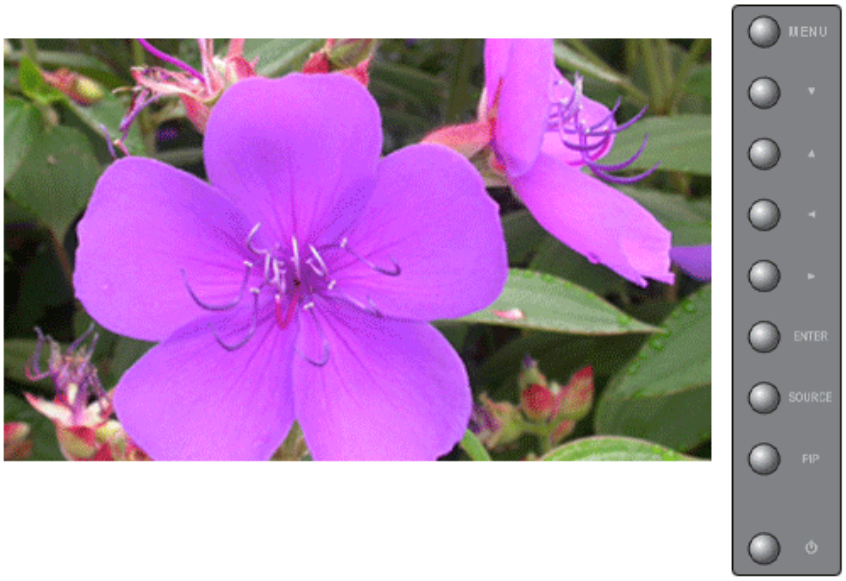
L'intervalle est calculé sur la base de la durée de marche.

Par défaut, l'intervalle est réglé sur 10 heures.

1. 1~10 **Heure**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Seconde



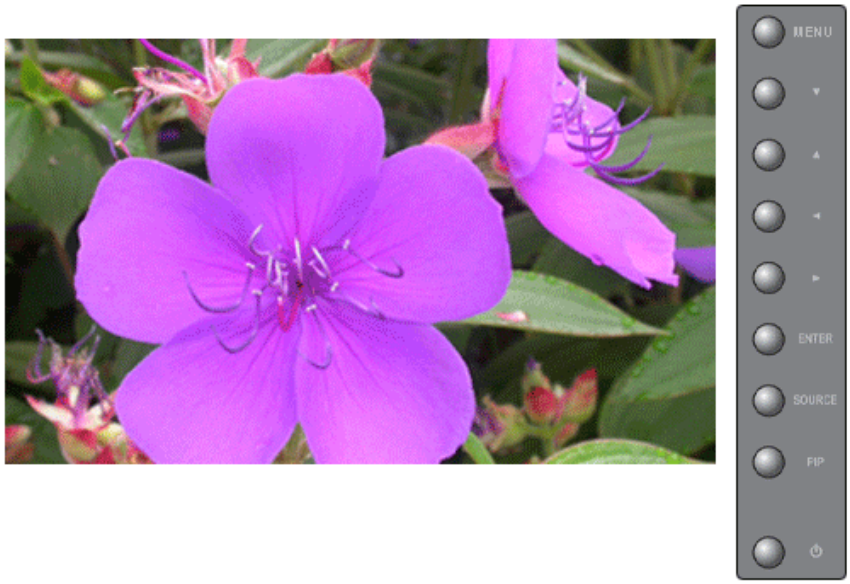
Détermine la durée d'exécution de l'opération **Screen Scroll** (Défilement de l'écran). (1-5 secondes)

Par défaut, la durée est réglée sur 5 secondes.

- Type-**Faire défiler** : 1~5 **Seconde**
- Type-**Pixel**, **Barre**, **efface** : 10~50 **Seconde**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Type



Vous pouvez modifier la fonction **Ecran de sécurité** Type.

1. **Faire défiler**
2. **Pixel**
3. **Barre**

4. **efface**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Choix de la résolution PASCH

Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur 1 024 x 768 à 60 Hz, 1 280 x 768 à 60 Hz, 1 360 x 768 à 60 Hz ou 1 366 x 768 à 60 Hz, cette fonction (Choix de la résolution) permet d'afficher l'image à l'écran à la résolution spécifiée.

Remarque

Disponible en mode **PC**/**BNC** uniquement

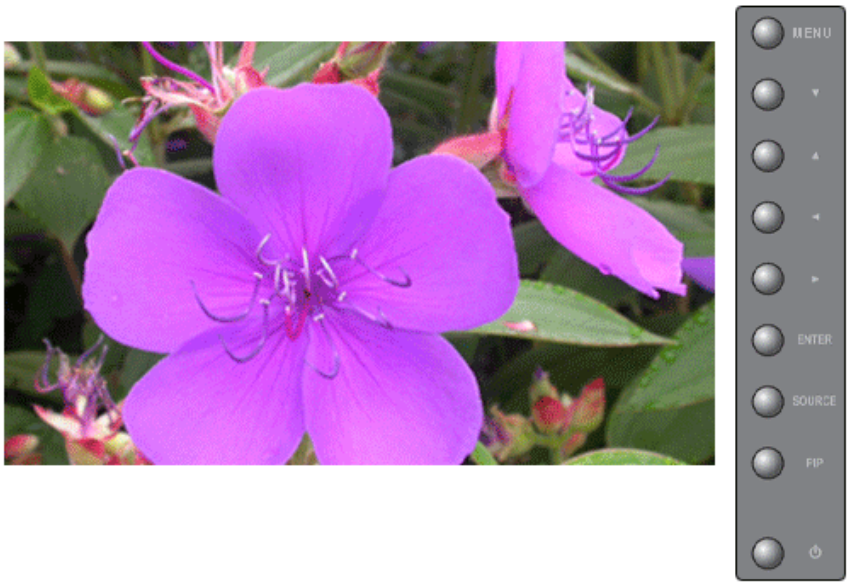
1. **Arrêt**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Remarque

La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur 1 024 x 768 @ 60 Hz, 1 280 x 768 @ 60 Hz, 1 360 x 768 @ 60 Hz ou 1 366 x 768 @ 60 Hz.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Contrôle de la lampe



Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d’énergie.

Remarque

Cette fonction n'est pas disponible lorsque l'option **Contraste Dynam.** est définie sur **Marche** dans les modes **AV**, **S-Vidéo**, et **Composant**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

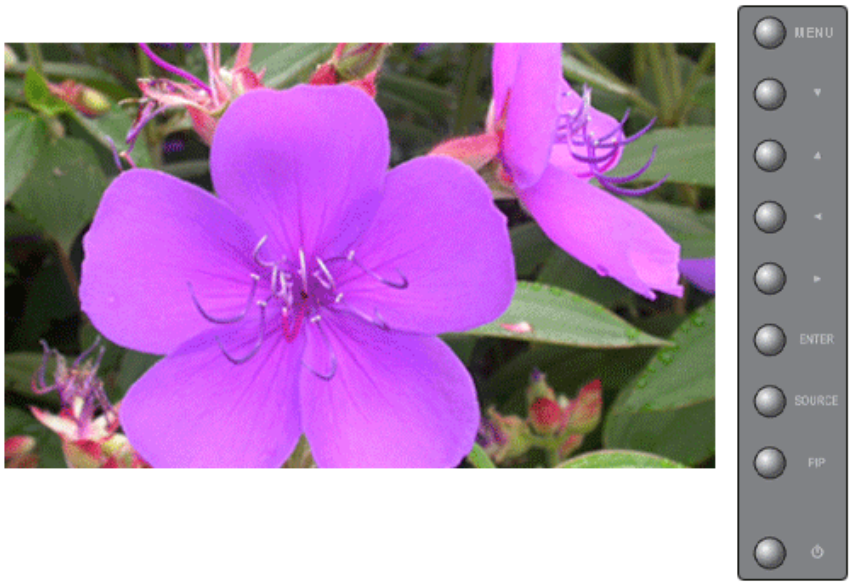
Activation au réglage

Règle la fonction Power On time (Heure marche) pour l'écran.

Attention: Définissez la fonction Power On time sur un temps plus long pour éviter la surpression.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

VentilateurPASCH



Règle le VENTILATEUR.

1. **Normal**
2. **Pivoter**

Remarque

Lorsque vous pivotez le moniteur, veillez à sélectionner Pivoter pour le Ventilateur.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Réinitialiser

Retourne aux réglages par défaut du produit. Pour la source **DVI**, la fonction Reset est uniquement disponible lorsque **PC** / **DVI** est utilisée.

Remarque

La fonction Réinitialiser n'est pas disponible lorsque **Mur d'images** est **Arrêt**.

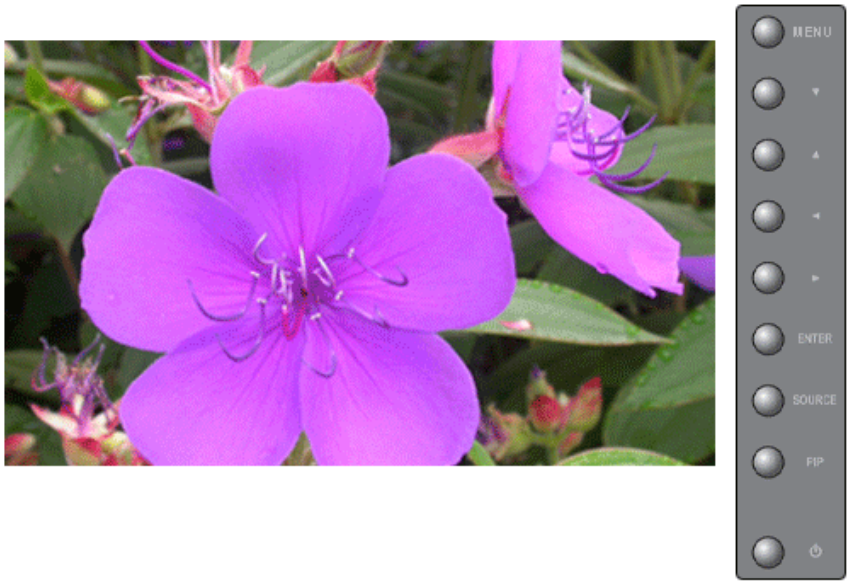
Réinitialiser Image

Remarque

Disponible en mode **PC**/**BNC** uniquement

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Réinitialiser Couleur



Remarque

Disponible en mode **PC**/**BNC** uniquement

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Multi contrôle

Modes disponibles

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Vidéo**
- **Composant**
- **HDMI**

Multi contrôle

Affecte un ID propre au SET.

Configuration ID

Affecte des ID différents au SET.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

Entrée ID

Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul le SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

Dépannage

Vérification de la fonction Autotest

Remarque

Contrôler les points suivants avant de téléphoner à l'assistance. Contacter le Centre d'Assistance pour les problèmes qu vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

Vérification de la fonction Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
3. Mettez le moniteur sous tension.

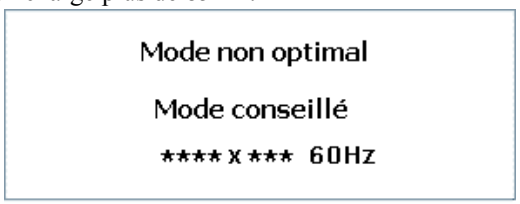
   La figure présentée ci-dessous ("**Vérifier le signal du câble.**") apparaît sur un fond noir lorsque le moniteur se trouve dans des conditions de travail normales bien qu'il ne reçoive aucun signal vidéo. Au cours d'un auto test, le LED de puissance reste vert et la figure se déplace tout autour de l'écran.

4. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; ensuite, allumez à la fois votre ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique; votre moniteur fonctionne correctement.

Messages d'avertissements

L'affichage de l'écran peut être d'une résolution supérieure à 1360 x 768. Cependant, le message suivant s'affichera pendant une minute ; pendant ce temps, vous pouvez choisir de modifier la résolution de l'écran ou de rester dans le mode en cours. Si la résolution est supérieure à 85 Hz, un écran noir s'affiche : le moniteur ne prend pas en charge plus de 85 Hz.



Remarque

reporter à la rubrique Spécifications > Modes Pré-établis d'Affichage pour les résolutions d'affichage ou les fréquence de rafraîchissement acceptées par le moniteur.

Entretien et nettoyage

1) Entretien du caisson du moniteur.

Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.

- N'utilisez pas de benzène ou d'autres substances inflammables, ni un chiffon humide.
- Nous vous conseillons d'utiliser un produit de nettoyage SAMSUNG pour éviter d'endommager votre écran.

2) Entretien de l'Ecran Plat.

Nettoyez doucement à l'aide d'un chiffon doux (coton).

- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ou de diluant pour peinture.

  (Cela risquerait en effet d'endommager ou de déformer la surface de l'écran.)
- L'utilisateur devra payer les frais de réparation des dommages qu'il aura provoqués.

Symptômes et actions recommandées

Remarque

Un moniteur recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Par conséquent, s'il y a un problème avec l'ordinateur ou la carte vidéo, l'écran peut devenir vide, présenter des couleurs médiocres, un bruit de fond, et le mode vidéo n'est pas pris en charge, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, et ensuite contacter un Centre de service ou votre vendeur.

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation et les câbles vidéo sont bien raccordés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips lorsque vous le lancez.

   (Si c'est le cas, la carte mère de l'ordinateur doit être vérifiée.)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés.
4. Vérifiez si le taux de balayage de l'écran vidéo est réglé entre 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Ne dépassez pas 60Hz lors de l'utilisation de la résolution maximum.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le "Panneau de Contrôle → Système → Administration des Periphériques", et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l 'adaptateur (video).

Liste de vérification

Remarque

- La table ci-après liste les éventuels problèmes et leurs solutions. Avant de prendre contact avec le SAV, regardez dans les informations fournies dans cette section pour voir si vous pouvez trouver une solution à vos problèmes. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

Problèmes liés à l'installation (PC)

Remarque

Les problèmes relatifs à l'installation de l'écran LCD et leur solution sont répertoriés.

Q: L'écran du moniteur scintille.

A: Contrôler que le câble de signal VGA entre l'ordinateur et le moniteur est correctement connecté et bien serré.

(Reportez-vous à Se connecter à un ordinateur).

Problèmes liés à l'écran

Remarque

Les problèmes liés à l'écran du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Q: L'écran reste vierge et l'indicateur d'alimentation est éteint.

A: S'assurer que le cordon d'alimentation est correctement connecté et que le moniteur est sous tension.

(Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur).

Q: "Présence du message [**Vérifier le signal du câble.**].

A: S'assurer que le câble de signal est correctement connecté au PC ou aux sources vidéo.

(Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur).

A: S'assurer que le PC ou les sources vidéo sont sous tension.

Q: "Présence du message [**Mode non optimal**]

A: Contrôler la résolution maximum et la fréquence de l'adaptateur vidéo.

A: Comparez ces valeurs avec celles données dans le dossier Modes Pré-établis d'Affichage.

Q: L'image oscille verticalement.

A: S'assurer que le câble de signal VGA est correctement connecté. le reconnecter correctement.

(Reportez-vous à Se connecter à un ordinateur).

Q: L'image n'est pas claire, elle scintille. Picture is blurred.

A: Jouer sur les réglages de fréquence **Grain** et **Réglage fin**.

A: Remettez l'appareil sous tension après avoir débranché tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.)

A: Réglez la résolution et la fréquence selon les recommandations.

Q: L'image est instable et vibre.

A: Contrôler que la résolution et la fréquence de la carte vidéo de l'ordinateur sont dans la plage acceptée par le moniteur. Dans le cas contraire, reprendre le réglage en fonction du Information courant du menu du moniteur et selon les valeurs des Modes Pré-établis d'Affichage.

Q: Des images fantômes apparaissent à l'écran.

A: Contrôler que la résolution et la fréquence de la carte vidéo de l'ordinateur sont dans la plage acceptée par le moniteur. Dans le cas contraire, reprendre le réglage en fonction du Information courant du menu du moniteur et selon les valeurs des Modes Pré-établis d'Affichage.

Q: L'image est trop claire ou trop foncée.

A: Ajuster la **Luminosité** et le **Contraste**.

(Se reporter aux rubriques **Luminosité** et **Contraste**.)

Q: La couleur de l'écran est incohérente.

A: Reprendre le réglage de couleur en **Personnel** dans le menu Réglage de la Couleur

Q: La couleur de l'image est déformée avec des ombres noires.

A: Reprendre le réglage de couleur en **Personnel** dans le menu Réglage de la Couleur

Q: La couleur blanche est sale.

A: Reprendre le réglage de couleur en **Personnel** dans le menu Réglage de la Couleur

Q: L'indicateur d'alimentation clignote en vert.

A: Le moniteur est en train de sauvegarder les modifications effectuées dans la mémoire OSD.

Q: L'écran est vierge et l'indicateur d'alimentation est au vert fixe ou clignote toutes les 0.5 ou 1 secondes.

A: Le moniteur utilise son système de gestion d'alimentation.

A: Déplacer la souris de l'ordinateur ou appuyer sur une touche du clavier.

Q: L'écran est blanc et clignote.

A: Si vous voyez le message "**TEST GOOD**" à l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez le câble entre le moniteur et l'ordinateur pour être sûr que les prises soient correctement branchées.

Problèmes liés au son.

Remarque

Les problèmes relatifs aux signaux audio et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Pas de son.

A: Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port entrée audio du moniteur et au port sortie audio de la carte son.

(Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur).

A: Vérifiez le volume sonore.

Q: Le niveau sonore est trop bas.

A: Vérifiez le volume sonore.

A: Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.

Q: Le son est trop élevé ou trop bas.

A: Ajuster **Aïgue** et **Graves** au niveau voulu.

Problèmes liés à la télécommande

Remarque

Les problèmes relatifs à la télécommande et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Les touches de la télécommande ne répondent pas.

A: Contrôler la polarité des piles (+/-).

A: Contrôler la présence des piles.

A: Assurez-vous que le moniteur est sous tension.

A: Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché.

A: Contrôler la présence de lampe au néon ou fluorescente dans le voisinage.

Q et R

Q: Comment puis-je changer la fréquence?

A: La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.

Remarque

Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)

Q: Comment puis-je ajuster la résolution?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.

Q: Comment puis-je installer la fonction d'économie d'énergie?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → économiseur d’écran.

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → économiseur d’écran.

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/panneau LCD?

A: Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez le moniteur avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau.

Ne laissez pas de détergent ni d'égratignures sur le boîtier. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Q: Videon toistaminen?

A: Video tukee vain MPEG1- ja WMV-koodekkeja. Asenna asianmukainen kodeekki videon toistamiseksi. Huomaa, että kaikki koodekit eivät ole yhteensopivia.

Remarque

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

Caractéristiques techniques

Généralités

Généralités	
Modèle	SyncMaster 400UX

LCD Panneau	
Size	Diagonale de 40" (101 cm)
Surface d'affichage	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pas des pixels	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)

Synchronisation	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 85 Hz

Couleur d'affichage

16,7 M

Résolution	
Résolution optimale	1360 x 768 à 60 Hz / 1366 x 768 à 60 Hz en fonction de la carte graphique
Résolution maximale	1360 x 768@60 Hz

Signal d'entrée, Terminé

RGB analogique, DVI Compliant Digital RGB (Digital Visual Interface).

0,7 Vcc ± 5 %

Sync H/V distincte, Composite, SOG (Option)

Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas≤ 0,8 V)

Fréquence d’horloge maximale

140MHz (analogique,numérique)

Alimentation

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Câble de signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable

Connecteur DVI-I à DVI-I, d é tachable (en option)

Dimension (L x P x H) / poids

914 X 526 X 118 mm / 35,9 X 20,7 X 4,6 pouces (sans le socle) / 22,5 kg / 49,6 lbs

914 X 585 X 311 mm / 35,9 X 23,0 X 12,2 pouces (avec le socle)

Dimensions (LxHxP) / Poids (avec kit de montage mural SAMSUNG)
914 X 526 X 118 mm / 35,9 x 20,7 x 4,6 pouces (sans le socle) / 25,1 kg / 55,3 lbs 914 X 585 X 311 mm / 35,9 X 23,0 X 12,2 pouces (avec le socle)

Interface de fixation VESA
400 x 600 mm

Considérations environnementales	
En fonctionnement	Température : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Caractéristiques audio	
Entrée audio 1	Prise RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio 2	Prise RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio PC	Prise stéréo diamètre 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)
Fréquence	HF: 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)
Réponse	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (à -3 dB)

Compatibilité Plug and Play
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre le moniteur et le système informatique fournira les meilleurs paramètres du moniteur et conditions de fonctionnement. Dans la plupart des cas, l'installation du moniteur s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne veuille sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable
Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème. Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 3.133.440.

Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Mode Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonc-

tionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode Economie d'énergie

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Arrêt
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotement	Orange
Consommation électrique	Moins de 220 W	Moins de 1 W	Moins de 1 W

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Généralités

Généralités	
Modèle	SyncMaster 460UX

LCD Panneau	
Size	Diagonale de 46" (116 cm)
Surface d'affichage	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pas des pixels	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)

Synchronisation	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 85 Hz

Couleur d'affichage

16,7 M

Résolution	
Résolution optimale	1360 x 768 à 60 Hz / 1366 x 768 à 60 Hz en fonction de la carte graphique
Résolution maximale	1360 x 768@60 Hz

Signal d'entrée, Terminé

RGB analogique, DVI Compliant Digital RGB (Digital Visual Interface).

0,7 Vcc ± 5 %

Sync H/V distincte, Composite, SOG (Option)

Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas≤ 0,8 V)

Fréquence d’horloge maximale

140MHz (analogique,numérique)

Alimentation

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Câble de signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable

Câble de signal

Connecteur DVI-I à DVI-I, d é tachable (en option)

Dimension (L x P x H) / poids

1049 X 603 X 118 mm / 41,3 x 23,7 x 4,6 pouces (sans le socle) / 29 kg / 63,9 lbs

1049 X 662 X 311 mm / 41,3 X 26,0 X 12,2 pouces (avec le socle)

Dimensions (LxHxP) / Poids (avec kit de montage mural SAMSUNG)

1049 X 603 X 118 mm / 41,3 x 23,7 x 4,6 pouces (sans le socle) / 32kg / 70,5 lbs

1049 X 662 X 311 mm / 41,3 X 26,0 X 12,2 pouces (avec le socle)

Interface de fixation VESA

400 x 600 mm

Considérations environnementales

En fonctionnement	Température : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Caractéristiques audio

Entrée audio 1	Prise RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio 2	Prise RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio PC	Prise stéréo diamètre 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)
Fréquence	HF: 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)
Réponse	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (à -3 dB)

Compatibilité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre le moniteur et le système informatique fournira les meilleurs paramètres du moniteur et conditions de fonctionnement. Dans la plupart des cas, l'installation du moniteur s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne veuille sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 3.133.440.

Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Mode Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode Economie d'énergie

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Arrêt
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotement	Orange
Consommation électrique	Moins de 270 W	Moins de 1 W	Moins de 1 W

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Information

Pour un meilleur affichage

Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour TFT-LCD.

- Résolution : 1360 x 768.
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs peuvent apparaître parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

- Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 3.133.440.

Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'abîmer.

Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Réglage Automatique**" sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction **Regl. Prec**/**Regl. Base**.

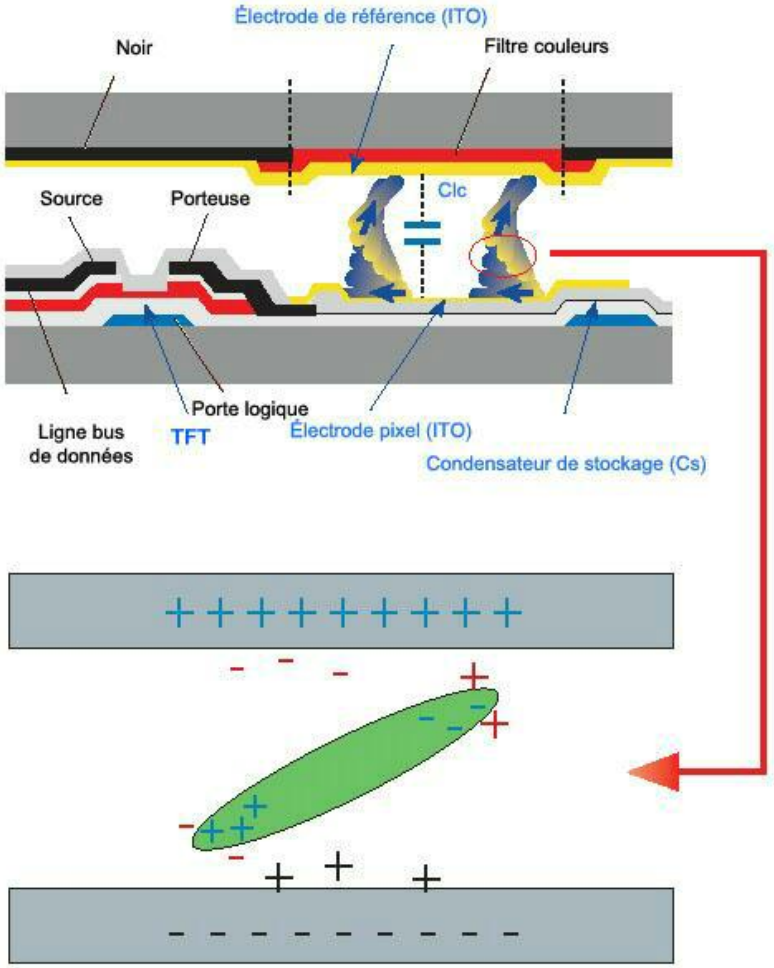
Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître. Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser le moniteur inutilisé pendant une longue période.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (Sans rétention d'image)

Qu'est-ce que la rémanence?

La rémanence ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

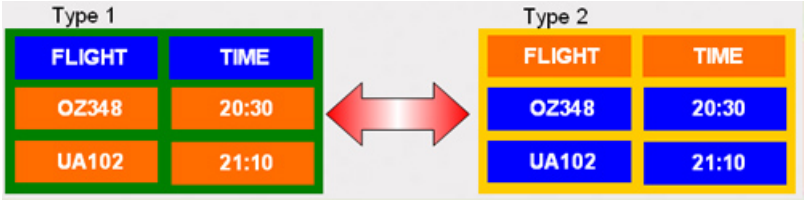
Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié. Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.



Arrêt, Economiseur d'écran, ou Mode économie d'énergie

- Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation
- Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.
- Utilisez un économiseur d'écran si possible - Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.

Modifiez périodiquement les informations couleur



Remarque

Utilisez deux couleurs différentes

Faites tourner les informations couleur avec deux couleurs différentes toutes les 30 minutes.

- Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

  Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.

  A éviter: des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)

Modifiez périodiquement la couleur des caractères

- Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance

  - Cycle : Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes

- Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.

- Toutes les zones affichent périodiquement une image en mouvement associée à un logo

  - Cycle : affichez une image en mouvement associée à un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

- Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rétention d'image est de le mettre hors tension ou de régler votre PC ou votre système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas. Le service de garantie sera également limité sur la base du manuel d'instructions.

Appliquez la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran)

  - Symptôme : Barre horizontale de couleur noire se déplaçant vers le haut et vers le bas.

- Sélectionnez la méthode

- Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Screen Scroll (Défilement de l'écran)

- Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1)
- Durée : 1 ~ 5 secondes (recommandé : 5)

Remarque

(Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles)

Appliquez la fonction Screen Pixel (Pixel d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Pixel (Pixel d'écran)

  - Symptôme : Un point de couleur noire se déplace verticalement.

- Sélectionnez la méthode

- Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Pixel.
- Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1)
- Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50)

- Appliquez la fonction Screen Bar (barre d'écran)

  - Symptôme : Barre horizontale/verticale de couleur noire se déplaçant verticalement.

- Sélectionnez la méthode

- Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Bar (Barre)
- Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1)
- Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50)

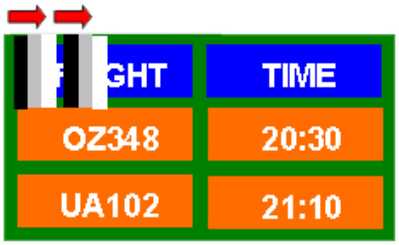
Remarque

(Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles))

Appliquez la fonction Screen Erasing (Gomme d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Erasing (Gomme d'écran)

  - Symptôme : 2 blocs verticaux se déplacent en effaçant l'écran



- Sélectionnez la méthode

- Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Eraser (Gomme)
- Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1)
- Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50)

Remarque

(Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles)

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde

Remarque

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Conditions

Pas de pixels	L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est élevée. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'pas de pixels'. Unité: mm
Fréquence verticale	L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz Exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.
Fréquence horizontale	Le temps de balayage d'une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle Cycle Horizontal. Le nombre inverse du Cycle Horizontal est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz
Méthodes d'entrelacement et de non-entrelacement	La méthode non entrelacée consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran de haut en bas. La méthode d'entrelacement affiche les lignes impaires et ensuite les lignes paires tour à tour. La méthode non entrelacée est utilisée pour la majorité des moniteurs pour garantir une image claire. La méthode d'entrelacement est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.
Plug & Play	Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.
Résolution	Le nombre de points verticaux et horizontaux utilisés pour composer l'image à l'écran est appelé "résolution". Ce nombre détermine la précision de l'affichage. Une résolution élevée est adaptée à la réalisation de tâches multiples étant donné que davantage d'informations sur l'image peuvent être affichées à l'écran. Exemple : Si la résolution est de 1360 x 768, cela signifie que l'écran est constitué de 1360 points horizontaux (résolution horizontale) et de 768 lignes verticales (résolution verticale).

Comment éliminer ce produit

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Droits

Les informations contenues dans ce document sont soumises à des changements sans préavis.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Toute reproduction effectuée sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd. est strictement interdite.

Samsung Electronics Co., Ltd. ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans le présent document, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Samsung est une marque de commerce déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation; VESA, DPM et DDC sont des marques de commerce déposées de Video Electronics Standard Association; le nom et le logo ENERGY STAR® sont des marques de commerce déposées de Environmental Protection Agency (EPA) américaine. Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leurs détenteurs respectifs.

SRS TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.